

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: mikrobiologia
specjalność:
brak

dla cyklu od r.a. 2025/26Z - opracowany na podstawie uchwały nr 27/2025 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 24 kwietnia 2025 r. § 1 pkt 59

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																						I rok						II rok						III rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	SPR93AIJ3435_1S	ochrona własności intelektualnej				A	O	8	8										1	8		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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	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
18	SPR93AIJ 3432_71S	E-zdrowie: Internet, cyfryzacja, AI i ekonomia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
19	SPR93AIJ 3443_72S	historia literatury na Pomorzu 1850-1945	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
20	SPR93AIJ 3452_73S	internet bez hamulców - gdzie są granice?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
21	SPR93AIJ 3440_74S	jak wywołać rewolucję światową i zburzyć kapitalistyczny porządek: historia Międzynarodówki Komunistycznej 1919-1943	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
22	SPR93AIJ 3445_75S	kosmologia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
23	SPR93AIJ 3436_76S	kryzysy egzystencjalne	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
24	SPR93AIJ 3444_77S	matematyka niepewności - intuicje w rachunku prawdopodobieństwa i statystyce	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
25	SPR93AIJ 3436_78S	medytacja - teoria i praktyka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
26	SPR93AIJ 3437_79S	moda adaptacyjna, inkluzywna, zrównoważona	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
27	SPR93AIJ 3450_80S	morderstwo i śledztwo (winni i świadkowie) - grzyby jako dowody w sprawach kryminalnych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
28	SPR93AIJ 3451_81S	od wiedzy do zrozumienia: mechanizmy kształtowania zdrowego stylu życia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
29	SPR93AIJ 3433_82S	podstawy protokołu dyplomatycznego i savoir vivre'u	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
30	SPR93AIJ 3439_83S	Polska w NATO, NATO a Polska	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
31	SPR93AIJ 3438_84S	potencjał i ograniczenia narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji w uczeniu się	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
32	SPR93AIJ 3450_85S	poznaj klucz do zmiany swojego przeznaczenia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
33	SPR93AIJ 3435_86S	prawo i prawnicy w sztukach pięknych; kanony, konwencje i stereotypy	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
34	SPR93AIJ 3432_87S	pułapki myślenia w podejmowaniu decyzji ekonomicznych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
35	SPR93AIJ 3438_88S	realizacja praw człowieka i polityki równego traktowania w samorządzie	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
36	SPR93AIJ 3437_89S	religie w społecznym kontekście	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
37	SPR93AIJ 3446_90S	rośliny użytkowe świata - podróż po smakach, krainach i historii	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
38	SPR93AIJ 3432_91S	społeczna odpowiedzialność biznesu	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
39	SPR93AIJ 3432_92S	Succes factors in business (czynniki sukcesu w biznesie)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
40	SPR93AIJ 3439_93S	Szczecin przez wieki	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
41	SPR93AIJ 3446_94S	śmiechoterapia czyli jak pokonać stres i uspokoić mózg	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
42	SPR93AIJ 3442_95S	tarot: od okultyzmu do psychologii - historia, symbolika, recepcja kulturowa	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
43	SPR93AIJ 3445_96S	The Dark Side of the Universe (ciemna strona Wszechświata)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
44	SPR93AIJ 3433_97S	Visual thinking (myślenie wizualne)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									
45	SPR93AIJ 3434_98S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1									

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok					
																						I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																												
45	SPR93AIJ3434_98S	telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1							15		1											
46	SPR93AIJ3442_99S	współczesne problemy społeczne w krajach Ameryki Łacińskiej	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 [30/1/2 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
47	SPR93AIJ3507_12S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2								30	2											
48	SPR93AIJ3508_11S	język niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2								30	2											
49	SPR93AIJ3509_10S	język rosyjski	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	0	0	0	0	0	0		
Blok [30/1/0 ECTS]																																							
50	US93AIJ2401_51S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30								0								30	0											
Razem Blok [30/1/0 ECTS]					0			30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Blok [15/1/1 ECTS]																																							
Wykład ogólnouczelniany [moduł]																																							
51	SPR93AIJ3452_100S	buddyjskie źródła treningu uważności (mindfulness)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																				
52	SPR93AIJ3450_101S	budowa i funkcja narządów człowieka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
53	SPR93AIJ3451_102S	choroby wątroby, choroby zakaźne	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
54	SPR93AIJ3432_103S	Economics for non-economists (ekonomia dla nieekonomistów)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
55	SPR93AIJ3445_104S	energetyka jądrowa	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
56	SPR93AIJ3432_105S	etyka biznesu	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
57	SPR93AIJ3445_106S	Fabric of Reality (struktura rzeczywistości)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
58	SPR93AIJ3441_107S	filozofia feministyczna	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
59	SPR93AIJ3444_108S	fotografia poznawcza na przykładzie matematyki	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
60	SPR93AIJ3432_109S	generatywna sztuczna inteligencja	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
61	SPR93AIJ3443_110S	Geschichte der Literatur in Pommern 1850-1945 (historia literatury na Pomorzu 1850-1945)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
62	SPR93AIJ3443_111S	hip-hop i jego historia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
63	SPR93AIJ3434_112S	hotelowy atlas świata: od masowej turystyki do ekskluzywnych enklaw	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									
64	SPR93AIJ3446_113S	Human Parasites in the World (pasożyty człowieka na świecie)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1									15		1									

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																	Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:																I rok						II rok						III rok					
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	śs	zt	o	inne	PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.					
65	SPR93AIJ 3433_114S	Innovation Mindset (innowacyjny sposób myślenia)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
66	SPR93AIJ 3439_115S	inspirujące przywództwo - empatyczne narzędzia zarządzania zespołem	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
67	SPR93AIJ 3442_116S	Introduction to cognitive English grammar (wprowadzenie do gramatyki kognitywnej języka angielskiego)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
68	SPR93AIJ 3442_117S	jak komunikują się ludzie?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
69	SPR93AIJ 3444_118S	jak opisać piękno?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
70	SPR93AIJ 3442_119S	konwencjonalne jednostki językowe w użyciu: między frazeologią a pragmatyką	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
71	SPR93AIJ 3452_120S	obywatel pod lupą władzy w PRL	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
72	SPR93AIJ 3435_121S	ochrona praw człowieka w zmieniającej się rzeczywistości	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
73	SPR93AIJ 3450_122S	od uła do laboratorium - jak produkty pszczele rewolucjonizują immunologię	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
74	SPR93AIJ 3438_123S	pomoc penitencjarna i postpenitencjarna	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
75	SPR93AIJ 3451_124S	ranking diet	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
76	SPR93AIJ 3440_125S	relacje polsko-żydowskie	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
77	SPR93AIJ 3433_126S	Sharing Economy - nowe modele biznesowe w kontekście rozwoju zrównoważonego	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
78	SPR93AIJ 3437_127S	socjologia mody	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
79	SPR93AIJ 3438_128S	społeczna historia mediów w XX/XXI w. - od pomysłów Ericssona po telewizję hybrydową	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
80	SPR93AIJ 3440_129S	stary Rzym w nowym Rzymie - recepcja antyku w Bizancjum	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
81	SPR93AIJ 3446_130S	świat roślin i grzybów - co nas leczy a co truje	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
82	SPR93AIJ 3434_131S	świat transportu - przeszłość, terażniejszość, przyszłość	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
83	SPR93AIJ 3443_132S	tajemnice słów: antyczna terminologia tekstów eucharystycznych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
84	SPR93AIJ 3440_133S	The Symbolic Appropriation of Regained Territories after the Second World War, the Case of Western Pomerania (oswajanie symboliczne Ziemi Odzyskanych po II wojnie światowej na przykładzie Pomorza Zachodniego)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
85	SPR93AIJ 3436_134S	wczesne wspomaganie rozwoju dziecka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
86	SPR93AIJ 3435_135S	wojna w prawie i prawo podczas wojny	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
87	SPR93AIJ 3434_136S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
88	SPR93AIJ 3445_137S	wprowadzenie do teorii oddziaływań fundamentalnych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
89	SPR93AIJ 3439_138S	wybory do Parlamentu Europejskiego	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							
90	SPR93AIJ 3446_139S	zachowanie się zwierząt - czy bardzo się różni?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																							

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 [15/1/1 ECTS]								0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/2 ECTS]																																										
Język obcy [moduł]																																										
91	SPR93AIJ3507_12S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2																							
92	SPR93AIJ3508_11S	język niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2																							
93	SPR93AIJ3509_10S	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	
Blok [30/1/0 ECTS]																																										
94	US93AIJ2401_51S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30		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	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0		
Blok [30/1/3 ECTS]																																										
Język obcy [moduł]																																										
95	SPR93AIJ3507_12S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																							
96	SPR93AIJ3508_11S	język niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																							
97	SPR93AIJ3509_10S	język rosyjski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		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] B1																																										
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																										
98	SPR93AIJ3434_12S	ekonomia nas wszystkich - jak pogodzić zysk z celami ekologicznymi i społecznymi	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
99	SPR93AIJ3440_3S	ekonomia rządzi światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
100	SPR93AIJ3439_9S	integracja europejska - perspektywy i wyzwania	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
101	SPR93AIJ3442_8S	języki świata - przeszłość i teraźniejszość	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
102	SPR93AIJ3433_6S	marketing i komunikacja marketingowa	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
103	SPR93AIJ3442_7S	moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
104	SPR93AIJ3435_14S	ochrona praw człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
105	SPR93AIJ3435_4S	prawo alimentacyjne	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
106	SPR93AIJ3442_10S	przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							
107	SPR93AIJ3442_15S	strategie językowe we współczesnej komunikacji	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3																							

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.											Liczba godzin																		
								Godziny zajęć, w tym:										I rok						II rok						III rok						
																		I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w
108	SPR93AIJ3440_5S	świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3											30		3					
109	SPR93AIJ3438_13S	wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3											30		3					
110	SPR93AIJ3432_11S	współczesne finanse	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3											30		3					
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1					0			30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	3	0	0	0	
Blok [15/1/2 ECTS]																																				
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																				
111	SPR93AIJ3440_26S	archeologia we współczesnej humanistyce	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
112	SPR93AIJ3442_22S	autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
113	SPR93AIJ3442_23S	język wartości, wartości w języku	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
114	SPR93AIJ3440_25S	konflikty i wojny w przekazach medialnych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
115	SPR93AIJ3438_28S	konwergencja działań twórczych w edukacji	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
116	SPR93AIJ3433_16S	kreatywność i innowacje	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
117	SPR93AIJ3443_24S	literatura grozy i jej adaptacje	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
118	SPR93AIJ3443_27S	miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
119	SPR93AIJ3435_19S	ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
120	SPR93AIJ3435_20S	ochrona prawna rodziny - case study	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
121	SPR93AIJ3438_21S	sens sztuki w ujęciu sztuk wizualnych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
122	SPR93AIJ3434_18S	społeczeństwo informacyjne	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2			
123	SPR93AIJ3432_17S	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Blok [30/1/3 ECTS]																																				
Język obcy [moduł]																																				
124	SPR93AIJ3507_12S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30								3														30		3		
125	SPR93AIJ3508_11S	język niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30								3														30		3		
126	SPR93AIJ3509_10S	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0			321	93	120	60	8	40	0	0	0	0	26	8	40	7	0	8	1	15	60	3	15	60	3	40	30	7	15	30	5

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			
1	SPR93AIJ3450_58S	antropologia z elementami anatomii człowieka				A	O	20					20						2		20	2																				
2	US93AIJ3323_5S	biologia komórki				A	O	50	15					35					5	15	35	5																				
3	SPR93AIJ3450_2S	chemia dla mikrobiologów				A	O	70	30					40					5	30	40	5																				
4	SPR93AIJ3450_3S	podstawy systematyki Prokaryota i Eukaryota				A	O	35	10					25					3	10	25	3																				
5	SPR93AIJ3450_4S	techniki mikroskopowania				A	O	10						10					1		10	1																				
6	US93AIJ2794_11S	biofizyka				A	O	15					15						2					15	2																	
7	SPR93AIJ3450_8S	fizjologia człowieka				A	O	45	15					30					4					15	30	4																
8	SPR93AIJ3450_7S	genetyka ogólna				A	O	50	20					30					6					20	30	6																
9	SPR93AIJ3450_57S	podstawy biologii molekularnej				A	O	50	20					30					6					20	30	6																
10	SPR93AIJ3450_10S	biochemia				A	O	60	30					30					5								30	30	5													
11	SPR93AIJ3450_11S	histologia				A	O	30	10					20					2								10	20	2													
12	SPR93AIJ3450_23S	bioinformatyka				A	O	30				30							2																		30	2				
13	SPR93AIJ3450_24S	prezentacja i interpretacja danych naukowych				A	O	15					15						2																		15	2				
Razem PODSTAWOWE				0				480	150	0	30	50	250	0	0	0	0	0	0	45	55	130	16	55	105	18	40	50	7	0	0	0	0	0	0	0	45	4				

III	KIERUNKOWE																																								
1	SPR93AIJ3450_6S	biologia mikroorganizmów				A	O	40	40											2	40		2																		
2	SPR93AIJ3450_5S	sterylizacja i dezynfekcja				A	O	10				10								1		10	1																		
3	US93AIJ2614_7S	techniki w mikrobiologii				A	O	45				45								4		45	4																		
4	US93AIJ2614_14S	bakteriologia				A	O	70	30			40								7				30	40	7															
5	SPR93AIJ3450_9S	wirusologia				A	O	40	15			25								4				15	25	4															
6	SPR93AIJ3450_12S	historia mikrobiologii i immunologii				A	O	15				15								1								15	1												
7	SPR93AIJ3450_13S	immunologia ogólna				A	O	70	30			40								5							30	40	5												
8	SPR93AIJ3446_14S	mykologia ogólna				A	O	35	10			25								2							10	25	2												
9	SPR93AIJ3450_15S	parazytologia				A	O	62	22			40								4							22	40	4												
10	SPR93AIJ3450_16S	mikrobiologia przemysłowa				A	O	65	15			50								7										15	50	7									
11	US93AIJ2614_27S	mikrobiologia środowiska				A	O	70	20			50								7										20	50	7									
12	SPR93AIJ3450_55S	mikrobiologia w agrobiotechnologii				A	O	50	20			30								5										20	30	5									
13	SPR93AIJ3450_18S	walidacja i weryfikacja metod badań mikrobiologicznych				A	O	25				25								2											25	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

IV	POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																			
Blok [60/2/4 ECTS]																																				
Blok przedmiotów w języku polskim do wyboru [moduł]																																				
1	SPR93AIJ 3450_29S	mikroorganizmy bezkręgowców	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
2	SPR93AIJ 3450_28S	podstawy inżynierii genetycznej	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
3	SPR93AIJ 3450_30S	roślinne kultury in vitro w badaniach mikrobiologicznych	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
4	SPR93AIJ 3450_27S	toksykologia w mikrobiologii	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
5	SPR93AIJ 3450_31S	wykorzystanie produktów pszczelich w mikrobiologii	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
Razem Blok [60/2/4 ECTS]				0			60	20	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	40	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [60/2/4 ECTS] B1																																				
Blok przedmiotów w języku angielskim do wyboru [moduł]																																				
6	SPR93AIJ 3450_36S	Forensic Aerobiology (aerobiologia sądowa)	Blok [60/2/4 ECTS] B1			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
7	SPR93AIJ 3446_33S	Introduction to Conservation Genetics (wprowadzenie do genetyki konserwatorskiej)	Blok [60/2/4 ECTS] B1			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
8	SPR93AIJ 3450_56S	Microbiological Quality Control in the Food and Pharmaceutical Industries (kontrola jakości mikrobiologicznej w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym)	Blok [60/2/4 ECTS] B1			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
9	SPR93AIJ 3450_34S	Plant Diseases and Damage Diagnostics (diagnostyka chorób i uszkodzeń roślin)	Blok [60/2/4 ECTS] B1			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
10	SPR93AIJ 3450_32S	Practical Immunology (immunologia praktyczna)	Blok [60/2/4 ECTS] B1			M	F	30	10				20						2							10	20	2								
Razem Blok [60/2/4 ECTS] B1				0			60	20	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	40	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/3 ECTS]																																				
Blok przedmiotów do wyboru - genetyka [moduł]																																				
11	SPR93AIJ 3450_37S	ewolucja gatunków	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	10				20						3																	
12	SPR93AIJ 3450_38S	genom mitochondrialny	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	10				20						3																	

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																			Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:																		I rok						II rok						III rok					
																										I sem.						II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK					
Razem Blok [30/1/3 ECTS]								0			30	10	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	3	0	0	0	0	0	0	
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																											
Blok przedmiotów do wyboru - mikrobiologia [moduł]																																											
13	SPR93AIJ3450_40S	mikrobiologia materiałów	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	10				20							3																							
14	SPR93AIJ3450_39S	mikrobiologia w bezpieczeństwie i higienie pracy	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	10				20							3																							
15	SPR93AIJ3450_41S	nanomikrobiologia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	10				20							3																							
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1								0			30	10	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	3	0	0	0	0	0	0		
Blok [15/1/1 ECTS]																																											
Wykład monograficzny w języku polskim do wyboru [moduł]																																											
16	SPR93AIJ3450_45S	archeogenetyka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1																							
17	SPR93AIJ3450_44S	organizmy modelowe wykorzystywane w badaniach naukowych	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0		
Blok [15/1/1 ECTS] B1																																											
Wykład monograficzny w języku polskim do wyboru - środowisko [moduł]																																											
18	SPR93AIJ3450_52S	anatomia roślin	Blok [15/1/1 ECTS] B1			M	F	15	15											1																							
19	SPR93AIJ3450_53S	wstęp do ochrony środowiska	Blok [15/1/1 ECTS] B1			M	F	15	15											1																							
Razem Blok [15/1/1 ECTS] B1								0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0			
Blok [30/1/2 ECTS]																																											
Blok przedmiotów do wyboru - techniki specjalistyczne [moduł]																																											
20	SPR93AIJ3450_47S	mikroskopia fluoroscencyjna	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30					30							2																							
21	SPR93AIJ3450_46S	techniki hybrydyzacji in situ	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30					30							2																							
Razem Blok [30/1/2 ECTS]								0			30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0		
Blok [45/1/3 ECTS]																																											
Blok przedmiotów do wyboru - diagnostyka laboratoryjna [moduł]																																											
22	SPR93AIJ3450_43S	biochemia w diagnostyce laboratoryjnej	Blok [45/1/3 ECTS]			M	F	45	15				30							3																							
23	SPR93AIJ3450_42S	podstawy analityki laboratoryjnej	Blok [45/1/3 ECTS]			M	F	45	15				30							3																							
Razem Blok [45/1/3 ECTS]								0			45	15	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	3	0	0	0			
Blok [30/1/2 ECTS] B1																																											
24	US93AIJ2614_44S	seminarium dyplomowe	Blok [30/1/2 ECTS] B1			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						
																									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	w	i	PK	w	i	PK				
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne																																		
Łącznie (I+II+III+IV+V)					0			2032	632	120	92	88	980	60	60	0	0	0	0	180	110	227	30	100	178	30	157	310	30	90	255	30	145	245	30	30	185	30					

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

Razem dla kierunku lub specjalności

Łącznie (I+II+III+IV+V)	0		2032	632	120	92	88	980	60	60	0	0	0	0	180	110	227	30	100	178	30	157	310	30	90	255	30	145	245	30	30	185	30
-------------------------	---	--	------	-----	-----	----	----	-----	----	----	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	-----	----	-----	-----	----	----	-----	----

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
- Studenci od 3 semestru wybierają przedmioty do wyboru. W semestrze 3 i 4 dokonują wyboru wykładu z oferty wykładów ogólnouczelnianych. Do przedmiotów do wyboru należą również: seminarium, pracownia dyplomowa, przedmiot z bloku humanistycznego (wybierany w semestrze 5 i 6) oraz języki obce.
2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)
- Praktyki odbywać się będą w jednostkach laboratoryjnych medycznych, weterynaryjnych lub pokrewnych, po drugim roku studiów w wymiarze 160 godzin (5 pkt. ECTS). Praktyki reguluje Regulamin praktyk.
3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW
- Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów oraz praktyk objętych planem i programem studiów, uzyskanie 180 punktów ECTS, napisanie pracy dyplomowej i 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 BHP [wykład]		5	5
1	1	szkolenie biblioteczne [wykład]		2	2
1	1	szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		2	2

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	antropologia z elementami anatomii człowieka [konwersatorium]		0	1	0	
		biologia komórki [laboratorium]		0	1	0	
		biologia komórki [wykład]		1	0	0	
		biologia mikroorganizmów [wykład]		1	0	0	
		chemia dla mikrobiologów [laboratorium]		0	1	0	
		chemia dla mikrobiologów [wykład]		1	0	0	
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0	
		podstawy systematyki Prokaryota i Eukaryota [laboratorium]		0	1	0	
		podstawy systematyki Prokaryota i Eukaryota [wykład]		0	1	0	
		statystyka [laboratorium]		0	1	0	
		sterylizacja i dezynfekcja [laboratorium]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
		szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		0	0	1	
		techniki mikroskopowania [laboratorium]		0	1	0	
		techniki w mikrobiologii [laboratorium]		0	1	0	
		technologia informacyjna [laboratorium]		0	1	0	
		Razem semestr 1			3	11	3
		2	bakteriologia [laboratorium]		0	1	0
	bakteriologia [wykład]			1	0	0	
	biofizyka [konwersatorium]			0	1	0	
	fizjologia człowieka [laboratorium]			0	1	0	
	fizjologia człowieka [wykład]			1	0	0	
	genetyka ogólna [laboratorium]			0	1	0	
	genetyka ogólna [wykład]			1	0	0	
	podstawy biologii molekularnej [laboratorium]			0	1	0	
	podstawy biologii molekularnej [wykład]			1	0	0	
	podstawy przedsiębiorczości [konwersatorium]			0	1	0	
	wirusologia [laboratorium]			0	1	0	
	wirusologia [wykład]			1	0	0	
	Razem semestr 2			5	7	0	
	Razem rok 1			8	18	3	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	American Art and Culture (sztuka i kultura amerykańska) [wykład]		0	1	0
		Biblijna Księga Rodzaju - fakty czy mity? [wykład]		0	1	0
		Bioterrorism (bioterroryzm) [wykład]		0	1	0
		Dante's "Divine Comedy": Justice, Tolerance and Freedom ("Boska komedia" Dantego: sprawiedliwość, tolerancja i wolność) [wykład]		0	1	0
		E-zdrowie: Internet, cyfryzacja, AI i ekonomia [wykład]		0	1	0
		Forensic Aerobiology (aerobiologia sądowa) [laboratorium]		0	1	0
		Forensic Aerobiology (aerobiologia sądowa) [wykład]		0	1	0
		Introduction to Conservation Genetics (wprowadzenie do genetyki konserwatorskiej) [laboratorium]		0	1	0
		Introduction to Conservation Genetics (wprowadzenie do genetyki konserwatorskiej) [wykład]		0	1	0
		Microbiological Quality Control in the Food and Pharmaceutical Industries (kontrola jakości mikrobiologicznej w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym) [laboratorium]		0	1	0
		Microbiological Quality Control in the Food and Pharmaceutical Industries (kontrola jakości mikrobiologicznej w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym) [wykład]		0	1	0
		Plant Diseases and Damage Diagnostics (diagnostyka chorób i uszkodzeń roślin) [laboratorium]		0	1	0
		Plant Diseases and Damage Diagnostics (diagnostyka chorób i uszkodzeń roślin) [wykład]		0	1	0
		Polska w NATO, NATO a Polska [wykład]		0	1	0
		Practical Immunology (immunologia praktyczna) [laboratorium]		0	1	0
		Practical Immunology (immunologia praktyczna) [wykład]		0	1	0
		Succes factors in business (czynniki sukcesu w biznesie) [wykład]		0	1	0
		Szczecin przez wieki [wykład]		0	1	0
		The Dark Side of the Universe (ciemna strona Wszechświata) [wykład]		0	1	0
		Visual thinking (myślenie wizualne) [wykład]		0	1	0
		World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa) [wykład]		0	1	0
		architektura złożoności; jak zaprojektować miasto, które przetrwa przyszłość? myślenie systemowe o mieście [wykład]		0	1	0
		astrobiologia w erze lotów kosmicznych [wykład]		0	1	0
		biochemia [laboratorium]		0	1	0
		biochemia [wykład]		1	0	0
		biznes w sieci i mediach społecznościowych [wykład]		0	1	0
		cyberbezpieczeństwo, czyli jak nie dać się zhakować [wykład]		0	1	0
		cywilizacja islamu [wykład]		0	1	0
		diamenty królowej nauk [wykład]		0	1	0
		dietetyka - fakty i mity [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	dziennikarstwo i media muzyczne w Polsce [wykład]		0	1	0
		histologia [laboratorium]		0	1	0
		histologia [wykład]		0	1	0
		historia literatury na Pomorzu 1850-1945 [wykład]		0	1	0
		historia mikrobiologii i immunologii [konwersatorium]		0	1	0
		immunologia ogólna [laboratorium]		0	1	0
		immunologia ogólna [wykład]		1	0	0
		internet bez hamulców - gdzie są granice? [wykład]		0	1	0
		jak wywołać rewolucję światową i zburzyć kapitalistyczny porządek: historia Międzynarodówki Komunistycznej 1919-1943 [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		kosmologia [wykład]		0	1	0
		kryzysy egzystencjalne [wykład]		0	1	0
		matematyka niepewności - intuicje w rachunku prawdopodobieństwa i statystyce [wykład]		0	1	0
		medytacja - teoria i praktyka [wykład]		0	1	0
		mikroorganizmy bezkręgowców [laboratorium]		0	1	0
		mikroorganizmy bezkręgowców [wykład]		0	1	0
		moda adaptacyjna, inkluzywna, zrównoważona [wykład]		0	1	0
		morderstwo i śledztwo (winni i świadkowie) - grzyby jako dowody w sprawach kryminalnych [wykład]		0	1	0
		mykologia ogólna [laboratorium]		0	1	0
		mykologia ogólna [wykład]		1	0	0
		od wiedzy do zrozumienia: mechanizmy kształtowania zdrowego stylu życia [wykład]		0	1	0
		parazytologia [laboratorium]		0	1	0
		parazytologia [wykład]		1	0	0
		podstawy inżynierii genetycznej [laboratorium]		0	1	0
		podstawy inżynierii genetycznej [wykład]		0	1	0
		podstawy protokołu dyplomatycznego i savoir vivre'u [wykład]		0	1	0
		potencjał i ograniczenia narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji w uczeniu się [wykład]		0	1	0
		poznaj klucz do zmiany swojego przeznaczenia [wykład]		0	1	0
		prawo i prawnicy w sztukach pięknych; kanony, konwencje i stereotypy [wykład]		0	1	0
		pułapki myślenia w podejmowaniu decyzji ekonomicznych [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	realizacja praw człowieka i polityki równego traktowania w samorządzie [wykład]		0	1	0
		religie w społecznym kontekście [wykład]		0	1	0
		roślinne kultury in vitro w badaniach mikrobiologicznych [laboratorium]		0	1	0
		roślinne kultury in vitro w badaniach mikrobiologicznych [wykład]		0	1	0
		rośliny użytkowe świata - podróz po smakach, krainach i historii [wykład]		0	1	0
		społeczna odpowiedzialność biznesu [wykład]		0	1	0
		tarot: od okultyzmu do psychologii - historia, symbolika, recepcja kulturowa [wykład]		0	1	0
		toksykologia w mikrobiologii [laboratorium]		0	1	0
		toksykologia w mikrobiologii [wykład]		0	1	0
		współczesne problemy społeczne w krajach Ameryki Łacińskiej [wykład]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		wykorzystanie produktów pszczelich w mikrobiologii [laboratorium]		0	1	0
		wykorzystanie produktów pszczelich w mikrobiologii [wykład]		0	1	0
		śmiechoterapia czyli jak pokonać stres i uspokoić mózg [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3		4	71	1
	4	Economics for non-economists (ekonomia dla nieekonomistów) [wykład]		0	1	0
		Fabric of Reality (struktura rzeczywistości) [wykład]		0	1	0
		Geschichte der Literatur in Pommern 1850-1945 (historia literatury na Pomorzu 1850-1945) [wykład]		0	1	0
		Human Parasites in the World (pasożyty człowieka na świecie) [wykład]		0	1	0
		Innovation Mindset (innowacyjny sposób myślenia) [wykład]		0	1	0
		Introduction to cognitive English grammar (wprowadzenie do gramatyki kognitywnej języka angielskiego) [wykład]		0	1	0
		Sharing Economy - nowe modele biznesowe w kontekście rozwoju zrównoważonego [wykład]		0	1	0
		The Symbolic Appropriation of Regained Territories after the Second World War, the Case of Western Pomerania (oswajanie symboliczne Ziem Odzyskanych po II wojnie światowej na przykładzie Pomorza Zachodniego) [wykład]		0	1	0
		World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa) [wykład]		0	1	0
		buddyjskie źródła treningu uważności (mindfulness) [wykład]		0	1	0
		budowa i funkcja narządów człowieka [wykład]		0	1	0
		choroby wątroby, choroby zakaźne [wykład]		0	1	0
		energetyka jądrowa [wykład]		0	1	0
		etyka biznesu [wykład]		0	1	0
		ewolucja gatunków [laboratorium]		0	1	0
		ewolucja gatunków [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	filozofia feministyczna [wykład]		0	1	0
		fotografia poznawcza na przykładzie matematyki [wykład]		0	1	0
		generatywna sztuczna inteligencja [wykład]		0	1	0
		genom mitochondrialny [laboratorium]		0	1	0
		genom mitochondrialny [wykład]		0	1	0
		hip-hop i jego historia [wykład]		0	1	0
		hotelowy atlas świata: od masowej turystyki do ekskluzywnych enklaw [wykład]		0	1	0
		inspirujące przywództwo - empatyczne narzędzia zarządzania zespołem [wykład]		0	1	0
		jak komunikują się ludzie? [wykład]		0	1	0
		jak opisać piękno? [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		konwencjonalne jednostki językowe w użyciu: między frazeologią a pragmatyką [wykład]		0	1	0
		mikrobiologia materiałów [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia materiałów [wykład]		0	1	0
		mikrobiologia przemysłowa [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia przemysłowa [wykład]		1	0	0
		mikrobiologia w agrobiotechnologii [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia w agrobiotechnologii [wykład]		0	1	0
		mikrobiologia w bezpieczeństwie i higienie pracy [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia w bezpieczeństwie i higienie pracy [wykład]		0	1	0
		mikrobiologia środowiska [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia środowiska [wykład]		1	0	0
		nanomikrobiologia [laboratorium]		0	1	0
		nanomikrobiologia [wykład]		0	1	0
		obywatel pod lupą władzy w PRL [wykład]		0	1	0
		ochrona praw człowieka w zmieniającej się rzeczywistości [wykład]		0	1	0
		od ula do laboratorium - jak produkty pszczele rewolucjonizują immunologię [wykład]		0	1	0
		pomoc penitencjarna i postpenitencjarna [wykład]		0	1	0
		ranking diet [wykład]		0	1	0
		relacje polsko-żydowskie [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	socjologia mody [wykład]		0	1	0
		społeczna historia mediów w XX/XXI w. - od pomysłów Ericssona po telewizję hybrydową [wykład]		0	1	0
		stary Rzym w nowym Rzymie - recepcja antyku w Bizancjum [wykład]		0	1	0
		tajemnice słów: antyczna terminologia tekstów eucharystycznych [wykład]		0	1	0
		walidacja i weryfikacja metod badań mikrobiologicznych [laboratorium]		0	1	0
		wczesne wspomaganie rozwoju dziecka [wykład]		0	1	0
		wojna w prawie i prawo podczas wojny [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do teorii oddziaływań fundamentalnych [wykład]		0	1	0
		wybory do Parlamentu Europejskiego [wykład]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zachowanie się zwierząt - czy bardzo się różnimy? [wykład]		0	1	0
		świat roślin i grzybów - co nas leczy a co truje [wykład]		0	1	0
		świat transportu - przeszłość, teraźniejszość, przyszłość [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 4		2	58	1
		Razem rok 2		6	129	2
3	5	anatomia roślin [wykład]		0	1	0
		archeogenetyka [wykład]		0	1	0
		biochemia w diagnostyce laboratoryjnej [laboratorium]		0	1	0
		biochemia w diagnostyce laboratoryjnej [wykład]		0	1	0
		choroby zakaźne ludzi i zwierząt [laboratorium]		0	1	0
		choroby zakaźne ludzi i zwierząt [wykład]		1	0	0
		ekologia drobnoustrojów [laboratorium]		0	1	0
		ekologia drobnoustrojów [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 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
		mikrobiologia żywności [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	mikrobiologia żywności [wykład]		0	1	0
		mikroskopia fluoroscencyjna [laboratorium]		0	1	0
		moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych [wykład]		0	1	0
		ochrona praw człowieka [wykład]		0	1	0
		organizmy modelowe wykorzystywane w badaniach naukowych [wykład]		0	1	0
		podstawy analityki laboratoryjnej [laboratorium]		0	1	0
		podstawy analityki laboratoryjnej [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		prawo alimentacyjne [wykład]		0	1	0
		probiotyki [laboratorium]		0	1	0
		probiotyki [wykład]		0	1	0
		przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		strategie językowe we współczesnej komunikacji [wykład]		0	1	0
		techniki hybrydyzacji in situ [laboratorium]		0	1	0
		wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka [wykład]		0	1	0
		współczesne finanse [wykład]		0	1	0
		wstęp do ochrony środowiska [wykład]		0	1	0
		zachowanie człowieka [wykład]		0	1	0
		świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		1	36	0
	6	antybiotyki i antybiotykooporność [laboratorium]		0	1	0
		antybiotyki i antybiotykooporność [wykład]		0	1	0
		archeologia we współczesnej humanistyce [wykład]		0	1	0
		autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku [wykład]		0	1	0
		bioinformatyka [ćwiczenia]		0	1	0
		bioterroryzm [konwersatorium]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		1	0	0
		język niemiecki [lektorat]		1	0	0
		język rosyjski [lektorat]		1	0	0
		język wartości, wartości w języku [wykład]		0	1	0
		konflikty i wojny w przekazach medialnych [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
3	6	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	
		metody obrazowania mikroskopowego w immunologii [laboratorium]		0	1	0	
		miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej [wykład]		0	1	0	
		nowe trendy w mikrobiologii [konwersatorium]		0	1	0	
		ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia [wykład]		0	1	0	
		ochrona prawna rodziny - case study [wykład]		0	1	0	
		podstawy cytometrii przepływowej [laboratorium]		0	1	0	
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0	
		praktyka zawodowa - 160 godzin [praktyka]		0	0	1	
		prezentacja i interpretacja danych naukowych [konwersatorium]		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			3	23	1
		Razem rok 3			4	59	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