

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: optyka okularowa
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 61

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														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)												w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																						
1	SPR79AIJ3445_23S	ochrona własności intelektualnej				A	O	8	8												1	8		1															
2	SPR79AIJ3445_1S	technologia informacyjna				A	O	30					30								2		30	2															
3	SPR79AIJ3445_24S	podstawy przedsiębiorczości				A	O	8					8								1					8	1												
Blok [15/1/1 ECTS]																																							
Wykład ogólnouczelniany [moduł]																																							
4	SPR79AIJ3440_17S	American Art and Culture (sztuka i kultura amerykańska)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
5	SPR79AIJ3434_18S	architektura złożoności; jak zaprojektować miasto, które przetrwa przyszłość? myślenie systemowe o mieście	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
6	SPR79AIJ3445_19S	astrobiologia w erze lotów kosmicznych	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
7	SPR79AIJ3452_20S	Biblijna Księga Rodzaju - fakty czy mity?	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
8	SPR79AIJ3446_21S	Bioterrorism (bioterroryzm)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
9	SPR79AIJ3433_22S	biznes w sieci i mediach społecznościowych	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
10	SPR79AIJ3434_23S	cyberbezpieczeństwo, czyli jak nie dać się zhakować	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
11	SPR79AIJ3440_24S	cywilizacja islamu	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
12	SPR79AIJ3443_25S	Dante's "Divine Comedy": Justice, Tolerance and Freedom ("Boska komedia" Dantego: sprawiedliwość, tolerancja i wolność)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
13	SPR79AIJ3444_26S	diamenty królowej nauk	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
14	SPR79AIJ3451_56S	dietetyka - fakty i mity	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
15	SPR79AIJ3443_27S	dziennikarstwo i media muzyczne w Polsce	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
16	SPR79AIJ3432_28S	E-zdrowie: Internet, cyfryzacja, AI i ekonomia	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										
17	SPR79AIJ3443_29S	historia literatury na Pomorzu 1850-1945	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15											1						15		1										

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. prze dm.														Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:													I rok						II rok						III rok					
								Godziny zajęć, w tym:													I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
18	SPR79AIJ 3452_30S	internet bez hamulców - gdzie są granice?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
19	SPR79AIJ 3440_31S	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									
20	SPR79AIJ 3445_32S	kosmologia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
21	SPR79AIJ 3436_33S	kryzysy egzystencjalne	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
22	SPR79AIJ 3444_34S	matematyka niepewności - intuicje w rachunku prawdopodobieństwa i statystyce	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
23	SPR79AIJ 3436_35S	medytacja - teoria i praktyka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
24	SPR79AIJ 3437_36S	moda adaptacyjna, inkluzywna, zrównoważona	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
25	SPR79AIJ 3450_37S	morderstwo i śledztwo (winni i świadkowie) - grzyby jako dowody w sprawach kryminalnych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
26	SPR79AIJ 3451_38S	od wiedzy do zrozumienia: mechanizmy kształtowania zdrowego stylu życia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
27	SPR79AIJ 3433_39S	podstawy protokołu dyplomatycznego i savoir vivre'u	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
28	SPR79AIJ 3439_40S	Polska w NATO, NATO a Polska	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
29	SPR79AIJ 3438_41S	potencjał i ograniczenia narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji w uczeniu się	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
30	SPR79AIJ 3450_42S	poznaj klucz do zmiany swojego przeznaczenia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
31	SPR79AIJ 3435_43S	prawo i prawnicy w sztukach pięknych; kanony, konwencje i stereotypy	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
32	SPR79AIJ 3432_44S	pułapki myślenia w podejmowaniu decyzji ekonomicznych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
33	SPR79AIJ 3438_45S	realizacja praw człowieka i polityki równego traktowania w samorządzie	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
34	SPR79AIJ 3437_46S	religie w społecznym kontekście	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
35	SPR79AIJ 3446_47S	rośliny użytkowe świata - podróż po smakach, krainach i historii	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
36	SPR79AIJ 3432_48S	społeczna odpowiedzialność biznesu	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
37	SPR79AIJ 3432_57S	Succes factors in business (czynniki sukcesu w biznesie)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
38	SPR79AIJ 3439_49S	Szczecin przez wieki	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
39	SPR79AIJ 3446_50S	śmiechoterapia czyli jak pokonać stres i uspokoić mózg	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
40	SPR79AIJ 3442_51S	tarot: od okultyzmu do psychologii - historia, symbolika, recepcja kulturowa	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
41	SPR79AIJ 3445_52S	The Dark Side of the Universe (ciemna strona Wszechświata)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
42	SPR79AIJ 3433_53S	Visual thinking (myślenie wizualne)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
43	SPR79AIJ 3434_54S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1							15		1									
44	SPR79AIJ 3442_55S	współczesne problemy społeczne w krajach Ameryki Łacińskiej	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																	
																							I rok						II rok						III rok					
								Godziny zajęć, w tym:															I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK					
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																													
Razem Blok [15/1/1 ECTS]				0				15	15	0	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	0	
Blok [30/1/2 ECTS]																																								
Język obcy [moduł]																																								
45	SPR79AIJ 3445_29S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30								2									30	2											
46	SPR79AIJ 3445_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	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [30/1/0 ECTS]																																								
47	SPR79AIJ 3458_9S	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	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [15/1/1 ECTS]																																								
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																								
48	SPR79AIJ 3452_58S	buddyjskie źródła treningu uważności (mindfulness)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
49	SPR79AIJ 3450_59S	budowa i funkcja narządów człowieka	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
50	SPR79AIJ 3451_60S	choroby wątroby, choroby zakaźne	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
51	SPR79AIJ 3432_61S	Economics for non-economists (ekonomia dla nieekonomistów)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
52	SPR79AIJ 3445_62S	energetyka jądrowa	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
53	SPR79AIJ 3432_63S	etyka biznesu	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
54	SPR79AIJ 3445_64S	Fabric of Reality (struktura rzeczywistości)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
55	SPR79AIJ 3441_65S	filozofia feministyczna	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
56	SPR79AIJ 3444_66S	fotografia poznawcza na przykładzie matematyki	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
57	SPR79AIJ 3432_67S	generatywna sztuczna inteligencja	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
58	SPR79AIJ 3443_68S	Geschichte der Literatur in Pommern 1850-1945 (historia literatury na Pomorzu 1850-1945)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
59	SPR79AIJ 3443_69S	hip-hop i jego historia	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
60	SPR79AIJ 3434_70S	hotelowy atlas świata: od masowej turystyki do ekskluzywnych enklaw	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
61	SPR79AIJ 3446_71S	Human Parasites in the World (pasożyty człowieka na świecie)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
62	SPR79AIJ 3433_72S	Innovation Mindset (innowacyjny sposób myślenia)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
63	SPR79AIJ 3439_73S	inspirujące przywództwo - empatyczne narzędzia zarządzania zespołem	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					
64	SPR79AIJ 3442_74S	Introduction to cognitive English grammar (wprowadzenie do gramatyki kognitywnej języka angielskiego)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1																					

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. prze dm.	Godziny zajęć, w tym:														Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														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)												w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
65	SPR79AIJ 3442_75S	jak komunikują się ludzie?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
66	SPR79AIJ 3444_76S	jak opisać piękno?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
67	SPR79AIJ 3442_77S	konwencjonalne jednostki językowe w użyciu: między frazeologią a pragmatyką	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
68	SPR79AIJ 3452_78S	obywatel pod lupą władzy w PRL	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
69	SPR79AIJ 3435_79S	ochrona praw człowieka w zmieniającej się rzeczywistości	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
70	SPR79AIJ 3450_80S	od uła do laboratorium - jak produkty pszczele rewolucjonizują immunologię	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
71	SPR79AIJ 3438_81S	pomoc penitencjarna i postpenitencjarna	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
72	SPR79AIJ 3451_82S	ranking diet	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
73	SPR79AIJ 3440_83S	relacje polsko-żydowskie	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
74	SPR79AIJ 3433_97S	Sharing Economy - nowe modele biznesowe w kontekście rozwoju zrównoważonego	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
75	SPR79AIJ 3437_84S	socjologia mody	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
76	SPR79AIJ 3438_85S	społeczna historia mediów w XX/XXI w. - od pomysłów Ericssona po telewizję hybrydową	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
77	SPR79AIJ 3440_86S	stary Rzym w nowym Rzymie - recepcja antyku w Bizancjum	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
78	SPR79AIJ 3446_87S	świat roślin i grzybów - co nas leczy a co truje	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
79	SPR79AIJ 3434_88S	świat transportu - przeszłość, terażniejszość, przyszłość	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
80	SPR79AIJ 3443_89S	tajemnice słów: antyczna terminologia tekstów eucharystycznych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
81	SPR79AIJ 3440_90S	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																														
82	SPR79AIJ 3436_91S	wczesne wspomaganie rozwoju dziecka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
83	SPR79AIJ 3435_92S	wojna w prawie i prawo podczas wojny	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
84	SPR79AIJ 3434_93S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
85	SPR79AIJ 3445_94S	wprowadzenie do teorii oddziaływań fundamentalnych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
86	SPR79AIJ 3439_95S	wybory do Parlamentu Europejskiego	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
87	SPR79AIJ 3446_96S	zachowanie się zwierząt - czy bardzo się różnimy?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15																														
Razem Blok [15/1/1 ECTS]					0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/2 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							

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																												
88	SPR79AIJ 3445_29S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30								2																					
89	SPR79AIJ 3445_28S	język niemiecki	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0		
Blok [30/1/0 ECTS]																																							
90	SPR79AIJ 3458_9S	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	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0		
Blok [30/1/3 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
91	SPR79AIJ 3445_29S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30								3															30	3					
92	SPR79AIJ 3445_28S	język niemiecki	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	0	0	0	
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																							
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																							
93	SPR79AIJ 3434_69S	ekonomia nas wszystkich - jak pogodzić zysk z celami ekologicznymi i społecznymi	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
94	SPR79AIJ 3440_60S	ekonomia rządzi światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
95	SPR79AIJ 3439_66S	integracja europejska - perspektywy i wyzwania	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
96	SPR79AIJ 3442_65S	języki świata - przeszłość i terażniejszość	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
97	SPR79AIJ 3433_63S	marketing i komunikacja marketingowa	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
98	SPR79AIJ 3442_64S	moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
99	SPR79AIJ 3435_71S	ochrona praw człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
100	SPR79AIJ 3435_61S	prawo alimentacyjne	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
101	SPR79AIJ 3442_67S	przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
102	SPR79AIJ 3442_72S	strategie językowe we współczesnej komunikacji	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
103	SPR79AIJ 3440_62S	świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
104	SPR79AIJ 3438_70S	wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30									3														30		3					
105	SPR79AIJ 3432_68S	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	0	0	0	30	0	3	0	0	0	
Blok [15/1/2 ECTS]																																							

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																		
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok						
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)												PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																								
106	SPR79AIJ 3440_83S	archeologia we współczesnej humanistyce	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
107	SPR79AIJ 3442_79S	autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
108	SPR79AIJ 3442_80S	język wartości, wartości w języku	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
109	SPR79AIJ 3440_82S	konflikty i wojny w przekazach medialnych	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
110	SPR79AIJ 3438_85S	konwergencja działań twórczych w edukacji	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
111	SPR79AIJ 3433_73S	kreatywność i innowacje	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
112	SPR79AIJ 3443_81S	literatura grozy i jej adaptacje	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
113	SPR79AIJ 3443_84S	miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
114	SPR79AIJ 3435_76S	ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
115	SPR79AIJ 3435_77S	ochrona prawna rodziny - case study	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
116	SPR79AIJ 3438_78S	sens sztuki w ujęciu sztuk wizualnych	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
117	SPR79AIJ 3434_75S	społeczeństwo informacyjne	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
118	SPR79AIJ 3432_74S	społeczna odpowiedzialność biznesu	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
Razem Blok [15/1/2 ECTS]				0					15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	
Blok [30/1/3 ECTS]																																								
Język obcy [moduł]																																								
119	SPR79AIJ 3445_29S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30		30									3																30	3			
120	SPR79AIJ 3445_28S	język niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30		30									3																30	3			
Razem Blok [30/1/3 ECTS]				0					30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3		
Razem OGÓLNOUCZELNIANE				0					301	83	120	60	8	30	0	0	0	0	0	21	8	30	3	0	8	1	15	60	3	15	60	3	30	30	6	15	30	5		

II	PODSTAWOWE																																				
1	SPR79AIJ 3445_38S	elementy biologii				A	O	30	30											2	30		2														
2	SPR79AIJ 3445_89S	elementy chemii				A	O	45				30	15							3		45	3														
3	SPR79AIJ 3445_52S	elementy matematyki w fizyce				A	O	60	30			30								5	30	30	5														
4	SPR79AIJ 3445_5S	podstawy fizyki				A	O	90	45			45								8	45	45	8														
5	SPR79AIJ 3445_3S	statystyka i analiza danych pomiarowych				A	O	45	15			30								4	15	30	4														
6	SPR79AIJ 3445_8S	elementy anatomii i fizjologii człowieka				A	O	45				45								3					45	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			
								Razem		w	Inne formy zajęć (I)											PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.		VI sem.			
		lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK							
7	SPR79AIJ 3445_52S	elementy matematyki w fizyce				A	O	60	30			30								5				30	30	5														
8	SPR79AIJ 3445_90S	elementy programowania				A	O	45					45							3					45	3														
9	SPR79AIJ 3445_5S	podstawy fizyki				A	O	90	45			45								8				45	45	8														
10	SPR79AIJ 3450_1S	biochemia i patobiochemia narządu wzroku				A	O	30	30											2							30		2											
11	SPR79AIJ 3445_11S	biofizyka				A	O	45				45								3								45	3											
12	SPR79AIJ 3445_55S	I pracownia fizyczna				A	O	30					30							3								30	3											
13	SPR79AIJ 3445_10S	wstęp do fizyki mikroświata				A	O	60	30		30									4							30	30	4											
14	SPR79AIJ 3445_55S	I pracownia fizyczna				A	O	30					30							3											30	3								
15	SPR79AIJ 3445_8S	popularyzacja i finansowanie nauki				A	O	30	30											2													30		2					
Razem PODSTAWOWE						0		735	285	0	30	270	150	0	0	0	0	0	0	58	120	150	22	75	165	19	60	105	12	0	30	3	30	0	2	0	0	0		

III	KIERUNKOWE																																						
1	SPR79AIJ 3445_2S	optyka geometryczna					A	O	75	30		45								5	30	45	5																
2	SPR79AIJ 3445_7S	materiały optyczne					A	O	60	30			30							5					30	30	5												
3	SPR79AIJ 3445_3S	optyka falowa					A	O	75	30		45								5					30	45	5												
4	SPR79AIJ 3445_14S	anatomia i fizjologia oka					A	O	45			45								3								45	3										
5	SPR79AIJ 3445_6S	elementy rysunku technicznego					A	O	45	10			35							3							10	35	3										
6	SPR79AIJ 3445_13S	laboratorium optyki					A	O	45				45							4								45	4										
7	SPR79AIJ 3445_42S	elementy optometrii					A	O	45			15	30							3											45	3							
8	SPR79AIJ 3445_4S	optyka przyrządowa					A	O	75	30			45							6											30	45	6						
9	SPR79AIJ 3445_9S	techniki okularowe					A	O	45			30	15							4											45	4							
10	SPR79AIJ 3445_18S	wady i korekcja wad wzroku					A	O	60			30	30							4											60	4							
11	SPR79AIJ 3445_25S	specjalistyczne pomoce wzrokowe					A	O	30			30								2															30	2			
12	SPR79AIJ 3445_9S	techniki okularowe					A	O	45				45							5															45	5			
13	SPR79AIJ 3445_47S	elementy kontaktologii					M	O	15			15								1																		15	1
14	SPR79AIJ 3445_11S	fizyczne podstawy diagnostyki medycznej					A	O	30	30										2																30		2	
15	SPR79AIJ 3436_12S	psychologia kontaktu z człowiekiem					A	O	50	20		30								4																20	30	4	
16	SPR79AIJ 3445_9S	techniki okularowe					A	O	30				30							4																	30	4	

Blok [15/1/3 ECTS]

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. prze dm.																			Liczba godzin																																			
																										I rok						II rok						III rok																							
								Godziny zajęć, w tym:																		I sem.						II sem.						III sem.						IV sem.						V sem.						VI sem.					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)												PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.																							
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w		i	PK	w	i	PK	w	i	PK																															
17	SPR79AIJ 3445_91S	pracownia pomocy wzrokowych	Blok [15/1/3 ECTS]			M	F	15					15						3													15	3																												
Razem Blok [15/1/3 ECTS]				0			15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	0																									
Blok [30/1/4 ECTS]																																																													
18	SPR79AIJ 3445_91S	pracownia pomocy wzrokowych	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30				15	15						4															30	4																										
Razem Blok [30/1/4 ECTS]				0			30	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4																									
Razem KIERUNKOWE				0			815	180	0	120	180	335	0	0	0	0	0	0	67	30	45	5	60	75	10	10	125	10	30	195	17	0	90	10	50	105	15																								

IV	POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																			
Blok [40/1/4 ECTS]																																				
Moduł 5 [moduł]																																				
1	SPR79AIJ 3445_31S	elementy fizyki laserów	Blok [40/1/4 ECTS]			M	F	40	40									4								40		4								
2	SPR79AIJ 3445_30S	elementy fotometrii	Blok [40/1/4 ECTS]			M	F	40	40									4								40		4								
Razem Blok [40/1/4 ECTS]				0			40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [45/1/4 ECTS]																																				
Moduł 1 [moduł]																																				
3	SPR79AIJ 3450_13S	wprowadzenie do neurobiologii	Blok [45/1/4 ECTS]			M	F	45	30		15							4												30	15	4				
4	SPR79AIJ 3445_14S	wprowadzenie do termowizji i termografii	Blok [45/1/4 ECTS]			M	F	45	30		15							4												30	15	4				
Razem Blok [45/1/4 ECTS]				0			45	30	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	15	4	0	0	0	0
Blok [45/1/5 ECTS]																																				
Moduł 2 [moduł]																																				
5	SPR79AIJ 3445_46S	experimental methods and techniques in physics (metody i techniki doświadczalne fizyki)	Blok [45/1/5 ECTS]			M	F	45	45									5														45		5		
6	SPR79AIJ 3451_7S	nauka o wzroku	Blok [45/1/5 ECTS]			M	F	45	15		30							5													15	30	5			
Razem Blok [45/1/5 ECTS]				0			45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	5	0	0	0	
Blok [60/1/7 ECTS]																																				
Moduł 4 [moduł]																																				
7	SPR79AIJ 3445_15S	metody fizyki doświadczalnej	Blok [60/1/7 ECTS]			M	F	60				60						7													60	7				
8	SPR79AIJ 3445_16S	metody spektroskopowe w fizyce	Blok [60/1/7 ECTS]			M	F	60				60						7													60	7				
Razem Blok [60/1/7 ECTS]				0			60	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	7	0	0	0	
Blok [30/1/5 ECTS]																																				

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
Moduł 3 [moduł]																																							
9	SPR79AIJ3445_35S	metody numeryczne	Blok [30/1/5 ECTS]				M	F	30					30						5															30	5			
10	SPR79AIJ3445_34S	zastosowanie informatyki w nauce i technice	Blok [30/1/5 ECTS]				M	F	30					30						5															30	5			
Razem Blok [30/1/5 ECTS]						0			30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	5	
Blok [45/1/5 ECTS] B1																																							
Moduł 6 [moduł]																																							
11	SPR79AIJ3445_94S	elementy optyki współczesnej	Blok [45/1/5 ECTS] B1				M	F	45	30			15							5														30	15	5			
12	SPR79AIJ3445_93S	wybrane zagadnienia fizyki współczesnej	Blok [45/1/5 ECTS] B1				M	F	45	30			15							5														30	15	5			
Razem Blok [45/1/5 ECTS] B1						0			45	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	15	5	
Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY						0			265	145	0	15	15	90	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	40	0	4	30	15	4	45	60	12	30	45	10	
V	INNE DO ZALICZENIA																																						
1	SPR79AIJ3434_26S	szkolenie BHP					A	O	5	5									0	5		0																	
2	SPR79AIJ3484_21S	szkolenie biblioteczne					A	O	2	2									0	2		0																	
3	SPR79AIJ2362_27S	szkolenie e-learningowe					A	O	2			2							0		2	0																	
4	SPR79AIJ3445_57S	praktyka zawodowa					A	O	100									100	4																				
Razem INNE DO ZALICZENIA						0			109	7	0	2	0	0	0	0	0	0	100	4	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	4	0	0	0	0	0		
Łącznie (I+II+III+IV+V)						0			2225	700	120	227	473	605	0	0	0	0	100	180	165	227	30	135	248	30	125	290	29	75	400	31	105	180	30	95	180	30	

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

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.					
								Inne formy zajęć (i)																	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	w	i	PK																											
Razem dla kierunku lub specjalności																																																												
Łącznie (I+II+III+IV+V)				0			2225	700	120	227	473	605	0	0	0	0	0	100	180	165	227	30	135	248	30	125	290	29	75	400	31	105	180	30	95	180	30																							

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
- W semestrze 3 i 4 wybór wykładu z puli wykładów ogólnouczelnianych.
- W semestrze 5 i 6 student dokonuje wyboru wykładu z puli wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych.

- Zapisy na wszystkie przedmioty do wyboru są organizowane w sposób umożliwiający uczestniczenie w zajęciach z początkiem semestru.
2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)
- Program kształcenia na kierunku optyka okularowa przewiduje 3-tygodniową praktykę zawodową w wymiarze 100 godzin (4 ECTS). Praktyki będą prowadzone w oparciu o Regulamin praktyk zawodowych Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US. Wyznaczony zostanie opiekun praktyk, który będzie służył pomocą i wsparciem dla studentów w całym procesie realizacji praktyk. Uczelnia podpisała szereg porozumień o współpracy z przedsiębiorstwami z branży optycznej, gdzie studenci mogą odbywać praktyki.
3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW
- Zaliczenie wszystkich przedmiotów i praktyk. Zdanie egzaminu dyplomowego

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	elementy biologii [wykład]		0	1	0
		elementy chemii [konwersatorium]		0	1	0
		elementy chemii [laboratorium]		0	1	0
		elementy matematyki w fizyce [konwersatorium]		0	1	0
		elementy matematyki w fizyce [wykład]		1	0	0
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0
		optyka geometryczna [wykład]		1	0	0
		optyka geometryczna [ćwiczenia]		0	1	0
		podstawy fizyki [konwersatorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	podstawy fizyki [wykład]		1	0	0	
		statystyka i analiza danych pomiarowych [laboratorium]		0	1	0	
		statystyka i analiza danych pomiarowych [wykład]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
		szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		0	0	1	
		technologia informacyjna [laboratorium]		0	1	0	
		Razem semestr 1			3	10	3
	2	elementy anatomii i fizjologii człowieka [konwersatorium]		0	1	0	
		elementy matematyki w fizyce [konwersatorium]		0	1	0	
		elementy matematyki w fizyce [wykład]		1	0	0	
		elementy programowania [laboratorium]		0	1	0	
		materiały optyczne [laboratorium]		0	1	0	
		materiały optyczne [wykład]		1	0	0	
		optyka falowa [wykład]		1	0	0	
		optyka falowa [ćwiczenia]		0	1	0	
		podstawy fizyki [konwersatorium]		0	1	0	
		podstawy fizyki [wykład]		1	0	0	
		podstawy przedsiębiorczości [konwersatorium]		0	1	0	
		Razem semestr 2			4	7	0
		Razem rok 1			7	17	3
		2	3	American Art and Culture (sztuka i kultura amerykańska) [wykład]		0	1
	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	
I pracownia fizyczna [laboratorium]				0	1	0	
Polska w NATO, NATO a Polska [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	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa) [wykład]		0	1	0
		anatomia i fizjologia oka [konwersatorium]		1	0	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 i patobiochemia narządu wzroku [wykład]		0	1	0
		biofizyka [konwersatorium]		0	1	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
		dziennikarstwo i media muzyczne w Polsce [wykład]		0	1	0
		elementy fizyki laserów [wykład]		0	1	0
		elementy fotometrii [wykład]		0	1	0
		elementy rysunku technicznego [laboratorium]		0	1	0
		elementy rysunku technicznego [wykład]		0	1	0
		historia literatury na Pomorzu 1850-1945 [wykład]		0	1	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
		kosmologia [wykład]		0	1	0
		kryzysy egzystencjalne [wykład]		0	1	0
		laboratorium optyki [laboratorium]		0	1	0
		matematyka niepewności - intuicje w rachunku prawdopodobieństwa i statystyce [wykład]		0	1	0
		medytacja - teoria i praktyka [wykład]		0	1	0
		moda adaptacyjna, inkluzyjna, zrównoważona [wykład]		0	1	0
		morderstwo i śledztwo (winni i świadkowie) - grzyby jako dowody w sprawach kryminalnych [wykład]		0	1	0
		od wiedzy do zrozumienia: mechanizmy kształtowania zdrowego stylu życia [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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	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
		realizacja praw człowieka i polityki równego traktowania w samorządzie [wykład]		0	1	0
		religie w społecznym kontekście [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
		współczesne problemy społeczne w krajach Ameryki Łacińskiej [wykład]		0	1	0
		wstęp do fizyki mikroświata [wykład]		1	0	0
		wstęp do fizyki mikroświata [ćwiczenia]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		śmiechoterapia czyli jak pokonać stres i uspokoić mózg [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3		2	52	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
		I pracownia fizyczna [laboratorium]		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
		elementy optometrii [konwersatorium]		1	0	0
		elementy optometrii [laboratorium]		0	1	0
		energetyka jądrowa [wykład]		0	1	0
		etyka biznesu [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
		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
		konwencjonalne jednostki językowe w użyciu: między frazeologią a pragmatyką [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
		optyka przyrządowa [laboratorium]		0	1	0
		optyka przyrządowa [wykład]		1	0	0
		pomoc penitencjarna i postpenitencjarna [wykład]		0	1	0
		praktyka zawodowa [praktyka]		0	1	0
		ranking diet [wykład]		0	1	0
		relacje polsko-żydowskie [wykład]		0	1	0
		sociologia 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
		techniki okularowe [konwersatorium]		0	1	0
		techniki okularowe [laboratorium]		0	1	0
		wady i korekcja wad wzroku [konwersatorium]		1	0	0
		wady i korekcja wad wzroku [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 neurobiologii [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do neurobiologii [ćwiczenia]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	wprowadzenie do teorii oddziaływań fundamentalnych [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do termowizji i termografii [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do termowizji i termografii [ćwiczenia]		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		3	53	1
	Razem rok 2			5	105	2
3	5	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
		experimental methods and techniques in physics (metody i techniki doświadczalne fizyki) [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
		języki świata - przeszłość i teraźniejszość [wykład]		0	1	0
		marketing i komunikacja marketingowa [wykład]		0	1	0
		metody fizyki doświadczalnej [laboratorium]		0	1	0
		metody spektroskopowe w fizyce [laboratorium]		0	1	0
		moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych [wykład]		0	1	0
		nauka o wzroku [konwersatorium]		0	1	0
		nauka o wzroku [wykład]		1	0	0
		ochrona praw człowieka [wykład]		0	1	0
		popularyzacja i finansowanie nauki [wykład]		0	1	0
		pracownia pomocy wzrokowych [laboratorium]		0	1	0
		prawo alimentacyjne [wykład]		0	1	0
		przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia [wykład]		0	1	0
		specjalistyczne pomoce wzrokowe [konwersatorium]		0	1	0
		strategie językowe we współczesnej komunikacji [wykład]		0	1	0
		techniki okularowe [laboratorium]		0	1	0
		wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	współczesne finanse [wykład]		0	1	0
		świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		1	23	0
	6	archeologia we współczesnej humanistyce [wykład]		0	1	0
		autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku [wykład]		0	1	0
		elementy kontaktologii [konwersatorium]		0	1	0
		elementy optyki współczesnej [konwersatorium]		0	1	0
		elementy optyki współczesnej [wykład]		0	1	0
		fizyczne podstawy diagnostyki medycznej [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	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
		metody numeryczne [laboratorium]		0	1	0
		miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej [wykład]		0	1	0
		ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia [wykład]		0	1	0
		ochrona prawna rodziny - case study [wykład]		0	1	0
		pracownia pomocy wzrokowych [konwersatorium]		0	1	0
		pracownia pomocy wzrokowych [laboratorium]		0	1	0
		psychologia kontaktu z człowiekiem [wykład]		0	1	0
		psychologia kontaktu z człowiekiem [ćwiczenia]		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
		techniki okularowe [laboratorium]		0	1	0
		wybrane zagadnienia fizyki współczesnej [konwersatorium]		0	1	0
		wybrane zagadnienia fizyki współczesnej [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	zastosowanie informatyki w nauce i technice [laboratorium]		0	1	0
		Razem semestr 6		0	28	0
	Razem rok 3			1	51	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