

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA

STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: matematyka

specjalność:

kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela

matematyka komputerowa

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 55

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	w	i	PK
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																											
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																					
1	SPR17AIJ3445_4S	ochrona własności intelektualnej				A	O	8	8										1	8		1																
2	SPR17AIJ3433_8S	podstawy przedsiębiorczości				A	O	8			8								1				8	1														
3	SPR17AIJ3444_1S	kultura matematyczna		N		A	O	15			15								1													15	1					
4	SPR17AIJ3444_2S	filozofia matematyki		N		A	O	14	14										1															14		1		
Blok [15/1/1 ECTS]																																						
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																						
5	SPR17AIJ3440_21S	American Art and Culture (sztuka i kultura amerykańska)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
6	SPR17AIJ3434_22S	architektura złożoności; jak zaprojektować miasto, które przetrwa przyszłość? myślenie systemowe o mieście	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
7	SPR17AIJ3445_23S	astrobiologia w erze lotów kosmicznych	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
8	SPR17AIJ3452_24S	Biblijna Księga Rodzaju - fakty czy mity?	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
9	SPR17AIJ3446_25S	Bioterrorism (bioterroryzm)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
10	SPR17AIJ3433_26S	biznes w sieci i mediach społecznościowych	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
11	SPR17AIJ3434_27S	cyberbezpieczeństwo, czyli jak nie dać się zhakować	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
12	SPR17AIJ3440_28S	cywilizacja islamu	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
13	SPR17AIJ3443_29S	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										
14	SPR17AIJ3444_30S	diamenty królowej nauk	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
15	SPR17AIJ3451_31S	dietetyka - fakty i mity	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1							15		1										
16	SPR17AIJ3443_32S	dziennikarstwo i media muzyczne w Polsce	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	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
17	SPR17AIJ3432_33S	E-zdrowie: Internet, cyfryzacja, AI i ekonomia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
18	SPR17AIJ3443_34S	historia literatury na Pomorzu 1850-1945	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
19	SPR17AIJ3452_35S	internet bez hamulców - gdzie są granice?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
20	SPR17AIJ3440_36S	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											
21	SPR17AIJ3445_37S	kosmologia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
22	SPR17AIJ3436_38S	kryzysy egzystencjalne	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
23	SPR17AIJ3444_39S	matematyka niepewności - intuicje w rachunku prawdopodobieństwa i statystyce	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
24	SPR17AIJ3436_40S	medytacja - teoria i praktyka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
25	SPR17AIJ3437_41S	moda adaptacyjna, inkluzywna, zrównoważona	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
26	SPR17AIJ3450_42S	morderstwo i śledztwo (winni i świadkowie) - grzyby jako dowody w sprawach kryminalnych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
27	SPR17AIJ3451_43S	od wiedzy do zrozumienia: mechanizmy kształtowania zdrowego stylu życia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
28	SPR17AIJ3433_44S	podstawy protokołu dyplomatycznego i savoir vivre'u	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
29	SPR17AIJ3439_45S	Polska w NATO, NATO a Polska	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
30	SPR17AIJ3438_46S	potencjał i ograniczenia narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji w uczeniu się	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
31	SPR17AIJ3450_47S	poznaj klucz do zmiany swojego przeznaczenia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
32	SPR17AIJ3435_48S	prawo i prawnicy w sztukach pięknych; kanony, konwencje i stereotypy	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
33	SPR17AIJ3432_49S	pułapki myślenia w podejmowaniu decyzji ekonomicznych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
34	SPR17AIJ3438_50S	realizacja praw człowieka i polityki równego traktowania w samorządzie	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
35	SPR17AIJ3444_51S	religie w społecznym kontekście	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
36	SPR17AIJ3446_52S	rośliny użytkowe świata - podróż po smakach, krainach i historii	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
37	SPR17AIJ3432_53S	społeczna odpowiedzialność biznesu	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
38	SPR17AIJ3432_61S	Succes factors in business (czynniki sukcesu w biznesie)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
39	SPR17AIJ3439_54S	Szczecin przez wieki	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
40	SPR17AIJ3446_55S	śmiechoterapia czyli jak pokonać stres i uspokoić mózg	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
41	SPR17AIJ3442_56S	tarot: od okultyzmu do psychologii - historia, symbolika, recepcja kulturowa	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
42	SPR17AIJ3445_57S	The Dark Side of the Universe (ciemna strona Wszechświata)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
43	SPR17AIJ3433_58S	Visual thinking (myślenie wizualne)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1						15		1											
44	SPR17AIJ3434_59S	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						
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.		VI sem.			
														w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
64	SPR17AIJ 3439_77S	inspirujące przywództwo - empatyczne narzędzia zarządzania zespołem	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
65	SPR17AIJ 3442_78S	Introduction to cognitive English grammar (wprowadzenie do gramatyki kognitywnej języka angielskiego)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
66	SPR17AIJ 3442_79S	jak komunikują się ludzie?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
67	SPR17AIJ 3444_80S	jak opisać piękno?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
68	SPR17AIJ 3442_81S	konwencjonalne jednostki językowe w użyciu: między frazeologią a pragmatyką	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
69	SPR17AIJ 3452_82S	obywatel pod lupą władzy w PRL	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
70	SPR17AIJ 3435_83S	ochrona praw człowieka w zmieniającej się rzeczywistości	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
71	SPR17AIJ 3450_84S	od uła do laboratorium - jak produkty pszczele rewolucjonizują immunologię	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
72	SPR17AIJ 3438_85S	pomoc penitencjarna i postpenitencjarna	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
73	SPR17AIJ 3451_86S	ranking diet	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
74	SPR17AIJ 3440_87S	relacje polsko-żydowskie	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
75	SPR17AIJ 3433_101S	Sharing Economy - nowe modele biznesowe w kontekście rozwoju zrównoważonego	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
76	SPR17AIJ 3437_88S	socjologia mody	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
77	SPR17AIJ 3438_89S	społeczna historia mediów w XX/XXI w. - od pomysłów Ericssona po telewizję hybrydową	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
78	SPR17AIJ 3440_90S	stary Rzym w nowym Rzymie - recepcja antyku w Bizancjum	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
79	SPR17AIJ 3446_91S	świat roślin i grzybów - co nas leczy a co truje	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
80	SPR17AIJ 3434_92S	świat transportu - przeszłość, terażniejszość, przyszłość	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
81	SPR17AIJ 3443_93S	tajemnice słów: antyczna terminologia tekstów eucharystycznych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
82	SPR17AIJ 3440_94S	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									15		1							
83	SPR17AIJ 3436_95S	wczesne wspomaganie rozwoju dziecka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
84	SPR17AIJ 3435_96S	wojna w prawie i prawo podczas wojny	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
85	SPR17AIJ 3434_97S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
86	SPR17AIJ 3445_98S	wprowadzenie do teorii oddziaływań fundamentalnych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
87	SPR17AIJ 3439_99S	wybory do Parlamentu Europejskiego	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15											1									15		1							
88	SPR17AIJ 3446_100S	zachowanie się zwierząt - czy bardzo się różnimy?	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0

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																														
Blok [30/1/2 ECTS]																																									
Język obcy [moduł]																																									
89	SPR17AIJ3507_3S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2																						
90	SPR17AIJ3508_2S	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	0	0	0	
Blok [30/1/0 ECTS]																																									
91	SPR17AIJ3458_1S	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	0	0	0	
Blok [30/1/3 ECTS]																																									
Język obcy [moduł]																																									
92	SPR17AIJ3507_3S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																						
93	SPR17AIJ3508_2S	język niemiecki	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	3	0	0	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] B2																																									
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																									
94	SPR17AIJ3434_16S	ekonomia nas wszystkich - jak pogodzić zysk z celami ekologicznymi i społecznymi	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
95	SPR17AIJ3440_7S	ekonomia rządzi światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
96	SPR17AIJ3439_13S	integracja europejska - perspektywy i wyzwania	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
97	SPR17AIJ3442_12S	języki świata - przeszłość i teraźniejszość	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
98	SPR17AIJ3433_10S	marketing i komunikacja marketingowa	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
99	SPR17AIJ3442_11S	moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
100	SPR17AIJ3435_18S	ochrona praw człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
101	SPR17AIJ3435_8S	prawo alimentacyjne	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
102	SPR17AIJ3442_14S	przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
103	SPR17AIJ3442_19S	strategie językowe we współczesnej komunikacji	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
104	SPR17AIJ3440_9S	świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
105	SPR17AIJ3438_17S	wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3																						
106	SPR17AIJ3432_15S	współczesne finanse	Blok [30/1/3 ECTS] B2			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.		
								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				
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B2								0								30	30	0	0		0	0	0	0	0	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]																																										
107	SPR17AIJ 3440_30S	archeologia we współczesnej humanistyce	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
108	SPR17AIJ 3442_26S	autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
109	SPR17AIJ 3442_27S	język wartości, wartości w języku	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
110	SPR17AIJ 3440_29S	konflikty i wojny w przekazach medialnych	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
111	SPR17AIJ 3438_32S	konwergencja działań twórczych w edukacji	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
112	SPR17AIJ 3433_20S	kreatywność i innowacje	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
113	SPR17AIJ 3443_28S	literatura grozy i jej adaptacje	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
114	SPR17AIJ 3443_31S	miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
115	SPR17AIJ 3435_23S	ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
116	SPR17AIJ 3435_24S	ochrona prawna rodziny - case study	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
117	SPR17AIJ 3438_25S	sens sztuki w ujęciu sztuk wizualnych	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
118	SPR17AIJ 3434_22S	społeczeństwo informacyjne	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15										2																15		2				
119	SPR17AIJ 3432_21S	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	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]																																										
120	SPR17AIJ 3507_3S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30		30									3																	30		3			
121	SPR17AIJ 3508_2S	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3				
Razem OGÓLNOUCZELNIANE				0								300	97	120	60	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6			

II	PODSTAWOWE																																				
1	SPR17AIJ 3444_109S	elementarna teoria liczb		N		A	O	60	30			30								6	30	30	6														
2	SPR17AIJ 3444_108S	wstęp do algebry		N		A	O	60			60									5		60	5														
3	SPR17AIJ 3444_89S	wstęp do analizy matematycznej		N		A	O	45			45									4		45	4														
4	SPR17AIJ 3444_91S	wstęp do geometrii		N		A	O	60	30			30								5	30	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	lk	ć	k	lb	p	s	śs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
5	SPR17AIJ3444_90S	wstęp do matematyki współczesnej		N		A	O	90	45			45							9	45	45	9																	
6	SPR17AIJ3444_92S	algebra 1		N		A	O	105	45			60							10				45	60	10														
7	SPR17AIJ3444_94S	analiza matematyczna 1		N		A	O	150	60			90							13				60	90	13														
8	SPR17AIJ3444_98S	matematyka dyskretna		N		A	O	30				30							3					30	3														
9	SPR17AIJ3444_1S	wstęp do informatyki i programowania				A	O	30					30						3					30	3														
10	SPR17AIJ3444_95S	analiza matematyczna 2		N		A	O	105	45			60							8							45	60	8											
11	SPR17AIJ3444_95S	analiza matematyczna 2		N		A	O	105	45			60							9										45	60	9								
Blok [60/1/4 ECTS]																																							
Przedmiot do wyboru [moduł]																																							
12	SPR17AIJ3444_2S	analytical geometry (geometria analityczna)	Blok [60/1/4 ECTS]	N		M	F	60	30			30							4							30	30	4											
13	SPR17AIJ3444_3S	geometria analityczna	Blok [60/1/4 ECTS]	N		M	F	60	30			30							4							30	30	4											
Razem Blok [60/1/4 ECTS]					0			60	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	30	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0			
Blok [60/1/5 ECTS]																																							
Blok III [moduł]																																							
14	SPR17AIJ3444_6S	algebra 2	Blok [60/1/5 ECTS]	N		M	F	60	30			30							5							30	30	5											
15	SPR17AIJ3444_5S	algebra 2 (algebra 2)	Blok [60/1/5 ECTS]	N		M	F	60	30			30							5							30	30	5											
Razem Blok [60/1/5 ECTS]					0			60	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	30	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0			
Blok [60/1/5 ECTS]																																							
Blok III [moduł]																																							
16	SPR17AIJ3444_6S	algebra 2	Blok [60/1/5 ECTS]	N		M	F	60	30			30							5																				
17	SPR17AIJ3444_5S	algebra 2 (algebra 2)	Blok [60/1/5 ECTS]	N		M	F	60	30			30							5																				
Razem Blok [60/1/5 ECTS]					0			60	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	5	0	0	0	0	0		
Razem PODSTAWOWE					0			1020	390	0	0	600	30	0	0	0	0	0	89	105	210	29	105	210	29	105	120	17	75	90	14	0	0	0	0	0	0		
III KIERUNKOWE																																							
1	SPR17AIJ3444_100S	rachunek prawdopodobieństwa		N		A	O	90	45			45							7							45	45	7											
2	SPR17AIJ3444_101S	podstawy statystyki		N		A	O	30	15				15						3										15	15	3								
3	SPR17AIJ3444_3S	równania różniczkowe		N		A	O	45	15			30							3													15	30	3					
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																							

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	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK										
Przedmiot do wyboru: [moduł]																																						
4	SPR17AIJ 3444_5S	analiza matematyczna 3	Blok [30/1/3 ECTS] B1	N		M	F	30	15			15						3											15	15	3							
5	SPR17AIJ 3444_4S	mathematical analysis 3 (analiza matematyczna 3)	Blok [30/1/3 ECTS] B1	N		M	F	30	15			15						3											15	15	3							
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1						0		30	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	3	0	0	0				
Blok [20/1/12 ECTS]																																						
6	SPR17AIJ 3444_4S	seminarium dyplomowe	Blok [20/1/12 ECTS]			M	F	20							20				12											20	12							
Razem Blok [20/1/12 ECTS]						0		20	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	12	0	0	0				
Blok [20/1/16 ECTS]																																						
7	SPR17AIJ 3444_4S	seminarium dyplomowe	Blok [20/1/16 ECTS]			M	F	20							20				16													20	16					
Razem Blok [20/1/16 ECTS]						0		20	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	16				
Razem KIERUNKOWE						0		235	90	0	0	90	15	0	40	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	45	45	7	15	15	3	30	65	18	0	20	16

VI	SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE																																		
VI1	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela																																		
Ogólne przygotowanie psychologiczno-pedagogiczne [moduł]																																			
1	SPR17AIJ 3438_16S	pedagogika ogólna		N		A	O	45	30		15							2						30	15	2									
2	SPR17AIJ 3436_15S	psychologia ogólna		N		A	O	45	30		15							2						30	15	2									
Razem Ogólne przygotowanie psychologiczno-pedagogiczne [moduł]									60		30							4			0		0	60	30	4			0			0			0
Podstawy dydaktyki i emisja głosu [moduł]																																			
3	SPR17AIJ 3442_17S	emisja głosu		N		A	O	20			20							1							20	1									
Razem Podstawy dydaktyki i emisja głosu [moduł]											20							1			0		0		20	1			0			0			0
Podstawy dydaktyki i emisja głosu [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	w	i	PK	
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																												
4	SPR17AIJ3444_18S	podstawy dydaktyki		N		A	O	30	30										2											30		2							
Razem Podstawy dydaktyki i emisja głosu [moduł]									30									2			0			0					0	30		2			0			0	
Praktyka zawodowa [moduł]																																							
5	SPR17AIJ3438_6S	praktyka zawodowa psychologiczno-pedagogiczna w szkole podstawowej, ciągła		N	30	A	O	30										30	2												30	2							
Razem Praktyka zawodowa [moduł]					30													30	2			0			0				0	30	2			0			0		
Przygotowanie psychologiczno-pedagogiczne do szkoły podstawowej																																							
6	SPR17AIJ3438_20S	pedagogika szkoły podstawowej		N		A	O	30			15	15							2											30	2								
7	SPR17AIJ3436_19S	psychologia szkoły podstawowej		N		A	O	30			15	15							2											30	2								
Razem Przygotowanie psychologiczno-pedagogiczne do szkoły										30	30							4			0			0				0	60	4			0			0			
Dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej																																							
8	SPR17AIJ3444_9S	dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej		N		A	O	45	15		24		6						3											15	30	3							
Razem Dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej									15		24		6						3			0			0				0	15	30	3				0			
Dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej																																							
9	SPR17AIJ3444_9S	dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej		N		A	O	45	15		24		6						4															15	30	4			
Razem Dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej									15		24		6						4			0			0				0	15	30	4			0	15	30	4	
Praktyka zawodowa [moduł]																																							
10	SPR17AIJ3444_10S	praktyka zawodowa dydaktyczna w szkole podstawowej, ciągła		N	60	A	O	60									60	6																	60	6			
Razem Praktyka zawodowa [moduł]					60												60	6			0			0			0			0			0			0	60	6	
Razem kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela					0			380	120	0	128	30	12	0	0	0	0	0	90	26	0	0	0	0	0	0	60	50	5	30	90	8	15	30	3	15	90	10	
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+V+VI1)					0			1944	704	120	190	743	57	0	40	0	0	0	90	180	120	212	30	105	218	30	225	275	32	135	255	28	75	140	28	44	140	32	
VI2	matematyka komputerowa																																						
1	SPR17AIJ3444_72S	programowanie 1				M	O	45				45						3											45	3									
2	SPR17AIJ3444_11S	programowanie liniowe i teoria gier				M	O	30	15		15							2								15	15	2											
3	SPR17AIJ3444_12S	komputerowe wspomaganie obliczeń				A	O	30			30							2											30	2									
4	SPR17AIJ3444_75S	podstawy kodowania				M	O	45	15		30							3										15	30	3									
5	SPR17AIJ3444_73S	programowanie 2				M	O	45			45							3											45	3									
6	SPR17AIJ3444_76S	algorytmy i struktury danych				M	O	45	15		30							3														15	30	3					
7	SPR17AIJ3444_79S	elementy sztucznej inteligencji				M	O	45	15		30							3																15	30	3			
8	SPR17AIJ3444_14S	inżynieria oprogramowania				A	O	30	15		15							2																15	15				

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																												
9	SPR17AIJ3444_13S	metody numeryczne				A	O	45						45							3																45	3	
Blok [30/1/2 ECTS]																																							
Przedmiot do wyboru (2) [moduł]																																							
10	SPR17AIJ3444_10S	cryptography (kryptografia)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30					30							2																30	2	
11	SPR17AIJ3444_11S	kryptografia	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30					30							2																30	2	
Razem Blok [30/1/2 ECTS]						0			30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2
Razem matematyka komputerowa						0			390	75	0	0	45	270	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	15	60	5	15	105	8	15	30	3	30	120	10
Łącznie na specjalność VI2 (I+II+III+V+VI2)						0			1954	659	120	62	758	315	0	40	0	0	0	0	180	120	212	30	105	218	30	180	285	32	120	270	28	75	140	28	59	170	32

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

Razem dla kierunku lub specjalności

Łącznie (I+II+III+V)	0		1564	584	120	62	713	45	0	40	0	0	0	0	154	120	212	30	105	218	30	165	225	27	105	165	20	60	110	25	29	50	22
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+V+VI1)	0		1944	704	120	190	743	57	0	40	0	0	0	90	180	120	212	30	105	218	30	225	275	32	135	255	28	75	140	28	44	140	32
Łącznie na specjalność VI2 (I+II+III+V+VI2)	0		1954	659	120	62	758	315	0	40	0	0	0	0	180	120	212	30	105	218	30	180	285	32	120	270	28	75	140	28	59	170	32

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

Zapisy na przedmioty do wyboru oraz specjalność organizowane są przed rozpoczęciem semestru, w którym odbywać się będą zajęcia.

Uruchomienie danej specjalności uwarunkowane jest liczbą zadeklarowanych na tę specjalność studentów zgodnie z przepisami obowiązującymi na Uczelni.

Wybór realizowanego języka obcego dokonywany jest w drugim semestrze. Wybory organizuje Akademickie Centrum Kształcenia Językowego.

W semestrze 3 i 4 student dokonuje wyboru wykładu z puli wykładów ogólnoucześnieanych.

W semestrze 5 i 6 student dokonuje wyboru wykładu z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych.

W semestrze 4 student dokonuje wyboru promotora.

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)
- wymiar praktyk dla specjalności - kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela:
- 1) praktyka zawodowa psychologiczno-pedagogiczna w szkole podstawowej, ciągła - 30 godzin - 2 tygodnie w trakcie semestru 4
- 2) praktyka zawodowa dydaktyczna w szkole podstawowej, ciągła - 60 godzin - 4 tygodnie w trakcie semestru 6

specjalność matematyka komputerowa - nie dotyczy

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Studia kończą się złożeniem pracy dyplomowej (licencjackiej) i zdaniem 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	elementarna teoria liczb [konwersatorium]		0	1	0
		elementarna teoria liczb [wykład]		1	0	0
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
		szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		0	0	1
		wstęp do algebry [konwersatorium]		0	1	0
		wstęp do analizy matematycznej [konwersatorium]		0	1	0
		wstęp do geometrii [konwersatorium]		0	1	0
		wstęp do geometrii [wykład]		0	1	0
		wstęp do matematyki współczesnej [konwersatorium]		0	1	0
		wstęp do matematyki współczesnej [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 1		2	7	3
	2	algebra 1 [konwersatorium]		0	1	0
		algebra 1 [wykład]		1	0	0
		analiza matematyczna 1 [konwersatorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	analiza matematyczna 1 [wykład]		1	0	0
		matematyka dyskretna [konwersatorium]		0	1	0
		podstawy przedsiębiorczości [konwersatorium]		0	1	0
		wstęp do informatyki i programowania [laboratorium]		0	1	0
		Razem semestr 2		2	5	0
	Razem rok 1			4	12	3
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
		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
		World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa) [wykład]		0	1	0
		algebra 2 (algebra 2) [konwersatorium]		0	1	0
		algebra 2 (algebra 2) [wykład]		1	0	0
		algebra 2 [konwersatorium]		0	1	0
		algebra 2 [wykład]		1	0	0
		analiza matematyczna 2 [konwersatorium]		0	1	0
		analiza matematyczna 2 [wykład]		1	0	0
		analytical geometry (geometria analityczna) [konwersatorium]		0	1	0
		analytical geometry (geometria analityczna) [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
		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
		emisja głosu [ćwiczenia]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		geometria analityczna [konwersatorium]		0	1	0
		geometria analityczna [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
		matematyka niepewności - intuicje w rachunku prawdopodobieństwa i statystyce [wykład]		0	1	0
		medytacja - teoria i praktyka [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
		od wiedzy do zrozumienia: mechanizmy kształtowania zdrowego stylu życia [wykład]		0	1	0
		pedagogika ogólna [wykład]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	1	0	0
		pedagogika ogólna [ćwiczenia]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	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
		programowanie 1 [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		programowanie liniowe i teoria gier [konwersatorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		programowanie liniowe i teoria gier [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0
		psychologia ogólna [wykład]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	1	0	0
		psychologia ogólna [ćwiczenia]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		pułapki myślenia w podejmowaniu decyzji ekonomicznych [wykład]		0	1	0
		rachunek prawdopodobieństwa [konwersatorium]		0	1	0
		rachunek prawdopodobieństwa [wykład]		1	0	0
		realizacja praw człowieka i polityki równego traktowania w samorządzie [wykład]		0	1	0
		religie w społecznym kontekście [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	rośliny użytkowe świata - podróż 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
		wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		śmiejoterapia czyli jak pokonać stres i uspokoić mózg [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3		6	57	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
		algebra 2 (algebra 2) [konwersatorium]		0	1	0
		algebra 2 (algebra 2) [wykład]		1	0	0
		algebra 2 [konwersatorium]		0	1	0
		algebra 2 [wykład]		1	0	0
		analiza matematyczna 2 [konwersatorium]		0	1	0
		analiza matematyczna 2 [wykład]		1	0	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
		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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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
		komputerowe wspomaganie obliczeń [laboratorium]	matematyka komputerowa	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 pszczoły rewolucjonizują immunologię [wykład]		0	1	0
		pedagogika szkoły podstawowej [konwersatorium]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		pedagogika szkoły podstawowej [ćwiczenia]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		podstawy dydaktyki [wykład]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		podstawy kodowania [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		podstawy kodowania [wykład]	matematyka komputerowa	1	0	0
		podstawy statystyki [laboratorium]		0	1	0
		podstawy statystyki [wykład]		0	1	0
		pomoc penitencjarna i postpenitencjarna [wykład]		0	1	0
		praktyka zawodowa psychologiczno-pedagogiczna w szkole podstawowej, ciągła [praktyka]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		programowanie 2 [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		psychologia szkoły podstawowej [konwersatorium]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		psychologia szkoły podstawowej [ćwiczenia]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		ranking diet [wykład]		0	1	0
		relacje polsko-żydowskie [wykład]		0	1	0
		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
		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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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		4	56	1
	Razem rok 2			10	113	2
3	5	algorytmy i struktury danych [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		algorytmy i struktury danych [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0
		analiza matematyczna 3 [konwersatorium]		0	1	0
		analiza matematyczna 3 [wykład]		1	0	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej [laboratorium]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej [wykład]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej [ćwiczenia]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	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
		języki świata - przeszłość i teraźniejszość [wykład]		0	1	0
		kultura matematyczna [konwersatorium]		0	1	0
		marketing i komunikacja marketingowa [wykład]		0	1	0
		mathematical analysis 3 (analiza matematyczna 3) [konwersatorium]		0	1	0
		mathematical analysis 3 (analiza matematyczna 3) [wykład]		1	0	0
		moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych [wykład]		0	1	0
		ochrona praw człowieka [wykład]		0	1	0
		prawo alimentacyjne [wykład]		0	1	0
		przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia [wykład]		0	1	0
		równania różniczkowe [konwersatorium]		0	1	0
		równania różniczkowe [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		strategie językowe we współczesnej komunikacji [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka [wykład]		0	1	0
		współczesne finanse [wykład]		0	1	0
		świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		2	26	0
	6	archeologia we współczesnej humanistyce [wykład]		0	1	0
		autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku [wykład]		0	1	0
		cryptography (kryptografia) [konwersatorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej [laboratorium]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej [wykład]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	1	0	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole podstawowej [ćwiczenia]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		elementy sztucznej inteligencji [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		elementy sztucznej inteligencji [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0
		filozofia matematyki [wykład]		0	1	0
		inżynieria oprogramowania [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		inżynieria oprogramowania [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0
		język angielski [lektorat]		1	0	0
		język niemiecki [lektorat]		1	0	0
		język wartości, wartości w języku [wykład]		0	1	0
		konflikty i wojny w przekazach medialnych [wykład]		0	1	0
		konwergencja działań twórczych w edukacji [wykład]		0	1	0
		kreatywność i innowacje [wykład]		0	1	0
		kryptografia [konwersatorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		literatura grozy i jej adaptacje [wykład]		0	1	0
		metody numeryczne [laboratorium]	matematyka komputerowa	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
		praktyka zawodowa dydaktyczna w szkole podstawowej, ciągła [praktyka]	kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	społeczna odpowiedzialność biznesu [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 6		3	25	0
	Razem rok 3			5	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