

Zatwierdzam

2025/2026

Rodzaj zajęć:

dn.

						Rozkład godzin																										
Lp.	Przedmiot	kod	forma zal. po semestrze			I rok				II rok				III rok				Razem godz.	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS												
						1 semestr		2 semestr		3 semestr		4 semestr		5 semestr		6 semestr																
			I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III				ECTS	I	II	III	ECTS							
Przedmioty kształcenia ogólnego																																
1	Lektorat języka angielskiego - B2	0541.6.MAT1.A.ANG1	5	2,3,4,5						30		2		30		2		30		2		30		3						120	225	9
2	Techniki informacyjno-komunikacyjne	0541.6.MAT1.A.TIK		1			30		1																				30	30	1	
3	Ochrona własności przemysłowej i prawa autorskiego	0541.6.MAT1.A.OWPPA		4												15				1									15	25	1	
4	Przedsiębiorczość	0541.6.MAT1.A.PRZEDS		4												15				1									15	25	1	
5	Wychowanie fizyczne	0541.6.MAT1.A.WF		3,4										30		0		30		0									60	60	0	
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0541.6.MAT1.A.BHP			1	4			0																				4	4	0	
7	Szkolenie biblioteczne	0541.6.MAT1.A.SZBIB			1		2		0																				2	2	0	
Przedmioty humanistyczne																																
8	Filozofia przyrody	0541.6.MAT1.A.FILPRZ		1			30			2																			30	50	2	
9	Kultura słowa	0541.6.MAT1.A.KULTSL		1			15	30		3																			45	75	3	
Przedmioty wspomagające proces uczenia się																																
10	Komunikacja społeczna / Techniki samokształcenia*	0541.6.MAT1.A.KS / 0541.6.MAT1.A.TS		2					15	15		2																	30	50	2	
razem						49	62	0	6	15	45	0	4	0	60	0	2	30	60	0	4	0	30	0	3	0	0	0	0	351	546	19
Przedmioty kierunkowe																																
11	Wstęp do matematyki	0541.6.MAT1.C.WM	1			45	45		7																				90	175	7	
12	Analiza matematyczna I ¹	0541.6.MAT1.C.AM1	1			60	60		8																				120	200	8	
13	Analiza matematyczna II ¹	0541.6.MAT1.C.AM2	2						45	45		7																	90	175	7	
14	Analiza matematyczna III ¹	0541.6.MAT1.C.AM3	3										60	60		8													120	200	8	
15	Analiza matematyczna IV ¹	0541.6.MAT1.C.AM4		4													30	30		4									60	100	4	
16	Algebra liniowa ²	0541.6.MAT1.C.ALL	1			60	60		8																				120	200	8	
17	Algebra liniowa z geometrią ²	0541.6.MAT1.C.ALG	2						45	45		7																	90	175	7	
18	Algebra abstrakcyjna 1 ²	0541.6.MAT1.C.AA1		3									30	30		4													60	100	4	
19	Algebra abstrakcyjna 2 ²	0541.6.MAT1.C.AA2	4														30	30		4									60	100	4	
20	Matematyka dyskretna	0541.6.MAT1.C.MD	2						15	30		4																	45	100	4	
21	Rachunek prawdopodobieństwa I ³	0541.6.MAT1.C.RP1	4														30	45		5									75	125	5	
22	Statystyka I ³	0541.6.MAT1.C.STAT1		5																	30	30		4					60	100	4	
23	Topologia I	0541.6.MAT1.C.TOP1	3										30	30		4													60	100	4	
24	Wstęp do geometrii różniczkowej	0541.6.MAT1.C.WGR		5																	30	30		4					60	100	4	
25	Pakiety obliczeń statystycznych ³	0541.6.MAT1.C.POS		6																					30		3		30	75	3	
26	Wstęp do programowania ⁴	0541.6.MAT1.C.WP		2					30	60		7																	90	175	7	
27	Matematyka obliczeniowa ⁴	0541.6.MAT1.C.MO		5																	15	45		4					60	100	4	
28	Redakcja tekstu matematycznego w systemie LaTeX ⁴	0541.6.MAT1.C.LTX		1			30		2																				30	50	2	
29	Wstęp do równań różniczkowych	0541.6.MAT1.C.WRR	5																		15	15		2					30	50	2	
razem						165	195	0	25	135	180	0	25	120	120	0	16	90	105	0	13	90	120	0	14	0	30	0	3	1350	2400	96
Przedmioty z zakresu przygotowania i złożenia pracy dyplomowej																																
30	Wykład monograficzny	0541.6.MAT1.E.MONO	6	5																	30				2	15			1	45	75	3
31	Seminarium dyplomowe	0541.6.MAT1.E.SD		5,6																		30			2		30		6	60	200	8
32	Pracownia dyplomowa	0541.6.MAT1.E.PD		5,6																	15			1		45		7	60	200	8	
razem						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	45	0	5	15	75	0	14	165	475	19	
M1.1. Przedmioty ogólne ścieżki nauczycielskiej: ogólne przygotowanie nauczycielskie																																
33	Psychologia ogólna	0541.6.MAT1.D.PO	3										10	15	5	2													30	50	2	
34	Psychologia rozwojowa	0541.6.MAT1.D.PR		3									10	15	5	2													30	50	2	
35	Psychologia społeczno-wychowawcza	0541.6.MAT1.D.PSW		4													10	10	10	2									30	50	2	
36	Podstawy prawne i organizacyjne systemu oświaty	0541.6.MAT1.D.PPOSO		4													10			1									10	25	1	
37	Pedeutologia	0541.6.MAT1.D.PED		4													10			5	1								15	25	1	
38	Wprowadzenie do pedagogiki	0541.6.MAT1.D.WDP		3									10			1													10	25	1	

¹ przedmioty z grupy z pozycji 9 Programu studiów
² przedmioty z grupy z pozycji 10 Programu studiów
³ przedmioty z grupy z pozycji 16 Programu studiów

⁴ przedmioty z grupy z pozycji 15 Programu studiów

* jeden przedmiot z grupy do wyboru

Studentów obowiązuje dodatkowo kurs pierwszej pomocy przedmedycznej w wymiarze 4 godzin (w przypadku ścieżki nauczycielskiej 5 godzin).