

Kierunek: INFORMATYKA STOSOWANA Profil: PRAKTYCZNY
 Harmonogram studiów stacjonarnych pierwszego stopnia (Inżynierskich)
 Obowiązujący od 1.10.2026 r. dla cyklu rozpoczętego od roku akad. 2026/2027

Lp		Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał po sem.	Bilans nakładu pracy studenta										ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Zajęcia kontaktowe										Razem	Zajęcia praktyczn	Zajęcia teoretycz	I rok							II rok							III rok							IV rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					Razem godzin kontaktowe i godzin pracy	Razem godzin kontaktowe	Wykłady	konwersatoryjne	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium/Pracownia specjalistyczna	Projekty/Seminarium	Praktyki	Praca własna				I sem.	II sem.	III sem.	IV sem.	V sem.	III rok	VI sem.	VII sem.	IV rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																											Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Przedmioty ogólne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Język obcy	zo	2,4	150	120		120					30	6	6			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		3

Kierunek: INFORMATYKA STOSOWANA Profil: PRAKTYCZNY
 Harmonogram studiów stacjonarnych pierwszego stopnia (inżynierskich)
 Obowiązujący od 1.10.2026 r. dla cyklu rozpoczętego od roku akad. 2026/2027

Obowiązujący od 1.10.2026 r. dla cyklu rozpoczętego od roku akad. 2026/2027																																	
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał po sem.	Bilans nakładu pracy studenta										ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach																
				Zajęcia kontaktowe										Razem	Zajęcia praktycz	Zajęcia teoretycz																	
				Razem godzin kontaktowe i godzin pracy	Razem godzin kontaktowe	Wykłady	konwersatoryjne	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium/Pracownia specjalistyczna	Projekty/Seminar	Praktyki	Praca własna																				
																I rok				II rok				III rok				IV rok					
																I sem.		II sem.		III sem.		IV sem.		V sem.		VI sem.		VII sem.					
																Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS			
Przedmioty specjalnościowe - PROGRAMOWANIE JAVA																																	
1	Programowanie w języku JAVA	zo	5	75	45					45			30	3	3																		
2	Technologie internetowe	zo	5	75	60	30				30			15	3	3											45	3						
3	Bazy danych i mapowanie obiektowo-relacyjne	zo	5	75	60	30				30			15	3	3											30	30						
4	Technologia Java Enterprise Edition	zo	6	75	60	30				30			15	3	3										30	30	3						
5	Frameworki MVC	zo	6	75	60	30				30			15	3	3												30	30	3				
6	Technologie chmurowe w środowisku JAVA	zo	6	75	60	30				30			15	3	3												30	30	3				
7	Zaawansowane programowanie w JAVA	zo	6	75	60	15				45			15	3	3												30	30	3				
8	Programowanie w środowisku Android	zo	6	75	60	30				30			15	3	3												15	45	3				
Razem:				600	465	195	0	0	270	0	0	135	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	105	9	135	165	15	
1	Przedmioty do wyboru (6) i spotkania z praktykami	zo	2,4,5	300	180			180				120	12	12												60	105	9	135	165	15		
2	Seminarium dyplomowe	zo	7	375	60				60			315	15	15											60	4							
3	Praktyka zawodowa (6 miesięcy)	z	6,7	960	960					960		0	30	30														30	30	3			
Razem:				2235	1665	195	0	180	270	60	960	570	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	6	60	165	13	135	675	30
				5455	3440	975	315	225	870	60	960	2015	210	177	33	420	435	60	330	405	60	405	900	60	510	30							
Przedmioty specjalnościowe PROGRAMOWANIE C#																																	
1	Programowanie w języku C#	zo	5	75	30				30			45	3	3																			
2	Wprowadzenie do programowania na platformie .NET Framework	zo	5	75	60	30			30			15	3	3												30	3						
3	Technologie internetowe	zo	5	75	60	30			30			15	3	3												30	30	3					
4	Bazy danych	zo	6	75	75	30			45			0	3	3												30	30	3					
5	Frameworki MVC	zo	6	75	60	30			30			15	3	3														30	45	3			
6	Technologie chmurowe i komunikacja rozproszona	zo	6	75	60	30			30			15	3	3														30	30	3			
7	Aplikacje internetowe na platformie .NET	zo	6	50	30				30			20	2	2														30	30	3			
8	Zaawansowane programowanie w C#	zo	6	100	60	15			45			40	4	4															30	2			
Razem:				600	435	165	0	0	270	0	0	165	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	45	4			
1	Przedmioty do wyboru (6) i spotkania z praktykami	zo	2,4,5	300	180			180				120	12	12												60	90	9	105	180	15		
2	Seminarium dyplomowe	zo	7	375	60				60			315	15	15											60	4							
3	Praktyka zawodowa (6 miesięcy)	z	6,7	960	960					960		0	30	30															30	30	3		
Razem:				2235	1635	165	0	180	270	60	960	600	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	6	60	150	13	105	690	30
				5455	3410	945	315	225	870	60	960	2045	210	177	33	420	435	60	330	405	60	390	885	60	510	30							