

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

[illegible]

Kierunek: INFORMATYKA STOSOWANA Profil: PRAKTYCZNY
Harmonogram studiów niestacjonarnych 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 praktyczn	Zajęcia teoretyczn	I rok							II rok							III rok		IV rok					
				Razem godzin kontaktowe i godzin pracy	Razem godzin kontaktowe	Wykłady	konwersatoryjny	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium/Pracownia	specjalistyczna	Projekty/Seminar	Praktyki				Praca własna	I sem.	Inne	ECTS	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	21					21			54	3	3																							
2	Technologie internetowe	zo	5	75	28	14				14			47	3	3														21	3								
3	Bazy danych i mapowanie obiektowo-relacyjne	zo	5	75	28	14				14			47	3	3														14	14	3							
4	Technologia Java Enterprise Edition	zo	6	75	28	14				14			47	3	3														14	14	3							
5	Frameworki MVC	zo	6	75	28	14				14			47	3	3														14	14	3							
6	Technologie chmurowe w środowisku JAVA	zo	6	75	28	14				14			47	3	3															14	14	3						
7	Zaawansowane programowanie w JAVA	zo	6	75	28	14				14			47	3	3															14	14	3						
8	Programowanie w środowisku Android	zo	6	75	28	7				21			47	3	3															14	14	3						
Razem:					600	217	91	0	0	126	0	0	383	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	49	9	63	77	15	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (6) i spotkania z praktykami	zo	2,4,5	300	84				84				216	12	12														28	49	9	63	77	15	0	0	0	
2	Seminarium dyplomowe	zo	7	375	32						32		343	15	15														28	4								
3	Praktyka zawodowa (6 miesięcy)	z	6,7	960	960							960	0	30	30																16			16	15			
Razem:					2235	1293	91	0	84	126	32	960	942	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	28	77	13	63	573	30	0	496	30
					5377	2168	455	119	105	406	32	960	3209	210	177	33		182		189	60		154		189	60		189		678	60		496	30				
Przedmioty specjalnościowe PROGRAMOWANIE C#																																						
1	Programowanie w języku C#	zo	5	75	14					14			61	3	3														14	3								
2	Wprowadzenie do programowania na platformie .NET Framework	zo	5	75	28	14				14			47	3	3														14	14	3							
3	Technologie internetowe	zo	5	75	28	14				14			47	3	3														14	14	3							
4	Bazy danych	zo	6	75	35	14				21			40	3	3														14	14	3							
5	Frameworki MVC	zo	6	75	28	14				14			47	3	3															14	21	3						
6	Technologie chmurowe i komunikacja rozproszona	zo	6	75	28	14				14			47	3	3															14	14	3						
7	Aplikacje internetowe na platformie .NET	zo	6	50	14					14			36	2	2															14	14	3						
8	Zaawansowane programowanie w C#	zo	6	100	28	7				21			72	4	4															14	2							
Razem:					600	203	77	0	0	126	0	0	397	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	42	9	49	84	15	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (6) i spotkania z praktykami	zo	2,4,5	300	84				84				216	12	12														28	42	9	49	84	15	0	0	0	
2	Seminarium dyplomowe	zo	7	375	32						32		343	15	15														28	4								
3	Praktyka zawodowa (6 miesięcy)	z	6,7	960	960							960	0	30	30																16			16	15			
Razem:					2235	1279	77	0	84	126	32	960	956	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	28	70	13	49	580	30	0	496	30
					5377	2154	441	119	105	406	32	960	3223	210	177	33		182		189	60		154		189	60		182		671	60		496	30				