

Kierunek: INFORMATYKA STOSOWANA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia (inżynierskich)

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał po sem.	Bilans nakładu pracy studenta								ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach																													
				Zajęcia z nauczycielem								Samokształcenie	Razem	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	I rok			II rok			III rok			IV rok																			
				Zajęcia z nauczycielem												I sem.	II sem.	III sem.	IV sem.	V sem.	VI sem.	VII sem.																						
				Razem	Wykłady	Ćwiczenia	Konwersatoria	Laboratorium/Pra- cownia	Projekty/Seminaria	Konsultacje	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	50				45		5	25	3	3											45	3																		
2	Technologie internetowe	zo	5	75	65	30			30		5	10	3	3											30	30	3																	
3	Bazy danych i mapowanie obiektowo-relacyjne	zo	5	75	65	30			30		5	10	3	3											30	30	3																	
4	Technologie Java Enterprise Edition	zo	6	75	65	30			30		5	10	3	3														30	30	3														
5	Frameworki MVC	zo	6	75	65	30			30		5	10	3	3														30	30	3														
6	Technologie chmurowe w środowisku JAVA	zo	6	75	65	30			30		5	10	3	3														30	30	3														
7	Zaawansowane programowanie w JAVA	zo	6	75	65	15			45		5	10	3	3														15	45	3														
8	Programowanie w środowisku Android	zo	6	75	65	30			30		5	10	3	3														30	30	3														
	Razem:			600	505	195	0	0	270	0	40	95	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	105	9	135	165	15	0	0	0	0										
1	Przedmioty do wyboru (6) i spotkania z praktykami	zo	2,4,5	300	210			180		30	90	12	12																															
2	Seminarium dyplomowe	zo	7	125	60				60		65	5	5															30	30	3														
3	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	z	7	300	0						300	10	10																															
4	Praktyka zawodowa (6 miesięcy)	z	6,7	750	0						750	30	30																															
	Razem:			2075	775	195	0	180	270	60	70	1300	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	165	13	135	195	30	0	30	30											
				5345	2965	975	315	285	870	60	445	2380	210	176	34							420						435	60		390		405	60		405		420	60		30	30		
Przedmioty specjalnościowe PROGRAMOWANIE C#																																												
1	Programowanie w języku C#	zo	5	75	35			30		5	40	3	3													30	3																	
2	Wprowadzenie do programowania na platformie .NET Framework	zo	5	75	65	30		30		5	10	3	3												30	30	3																	
3	Technologie internetowe	zo	5	75	65	30		30		5	10	3	3													30	30	3																
4	Bazy danych	zo	6	75	75	30		45		0	0	3	3															30	45	3														
5	Frameworki C#	zo	6	75	65	30		30		5	10	3	3															30	30	3														
6	Technologie chmurowe i komunikacja rozproszona	zo	6	75	65	30		30		5	10	3	3															30	30	3														
7	Aplikacje internetowe na platformie .NET	zo	6	50	35			30		5	15	2	2															30	2															
8	Zaawansowane programowanie w C#	zo	6	100	65	15		45		5	35	4	4															15	45	4														
	Razem:			600	470	165	0	0	270	0	35	130	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	90	9	105	180	15	0	0	0	0	0	60	90	9	105	180	15	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (6) i spotkania z praktykami	zo	2,4,5	300	210			180		30	90	12	12																															
2	Seminarium dyplomowe	zo	7	125	60				60		65	5	5															30	30	3														
3	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	z	7	300	0						300	10	10																															
4	Praktyka zawodowa (6 miesięcy)	z	6,7	750	0						750	30	30																															
	Razem:			2075	740	165	0	180	270	60	65	1335	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	150	13	105	210	30	0	30	30			60	90	9	105	210	30	0	30	30
				5345	2930	945	315	285	870	60	440	2415	210	176	34							420						435	60		390		405	60		390		405	60		30	30		

