

INF 1rok	W	C	L	P	E
Analiza matematyczna	30	30			E
/ PO1 - Podstawy programowania -Delphi	24		30		
PO1 - Podstawy programowania - Python	24		30		
\ PO1 - Wprowadzenie do Algorytmiki	24		30		
Wprowadzenie do informatyki / Introduction to Computing	30		16		E
Matematyka dyskretna	30	30			E
Narzędzia informatyki	16		24		
Algebra liniowa	16	16			
Logika obliczeniowa	16		16		
Język angielski		30			
Wychowanie fizyczne		30			
Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4				
Usługi biblioteczne i informacyjne		1			

INF 2rok	W	C	L	P	E
Podstawy techniki cyfrowej	30	12	16		E
Programowanie systemowe i współbieżne	30		30		E
Badania operacyjne	24	24			
Optymalizacja kombinatoryczna	30			16	E
Programowanie obiektowe	16			30	
Podstawy automatyki	20		20		
/ Przedmiot obieralny 5: Mikroelektronika	24		20		
\ Przedmiot obieralny 5: Podstawy robotyki	24		20		
Fizyka dla informatyków 2			16		
Język angielski		30			

INF 3rok	W	C	L	P	E
Sieci komputerowe 2	30		30		E
Zarządzania bazami SQL i NoSQL	30		24		E
Wspomaganie decyzji	30		30		E
Inżynieria oprogramowania	30		30		
Komunikacja człowiek-komputer	16		16		
Systemy wbudowane / Embedded systems	30		24		
Sztuczna inteligencja	24		30		

INF 4rok	W	C	L	P	E
Bezpieczeństwo systemów informatycznych	30		30		E
/ PO13: Praktyka i teoria szeregowania zadań	30		30		
\ PO13: Programowanie wizualne	30		30		
Wprowadzenie do sieci neuronowych i uczenia maszynowego	30		30		
Przetwarzanie masywnych danych - BigData	30		24	8	E
PO14 Koncepcja i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	16			16	
Seminarium dyplomowe		12			
Przygotowanie pracy dyplomowej					