

INF 1rok	W	C	L	P	E
1 Analiza matematyczna	20	20			E
2 PO1 Podstawy programowania -Delphi	12		20		
2 PO1 Podstawy programowania - Python	12		20		
3 Wprowadzenie do informatyki	16		12		E
4 Matematyka dyskretna	20	20			E
5 Narzędzia informatyki	12		12		
6 Logika obliczeniowa	12		12		
7 Język angielski		30			
8 Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4				
9 Usługi biblioteczne i informacyjne		1			

INF 2rok	W	C	L	P	E
1 Podstawy techniki cyfrowej	20	8	12		E
2 Podstawy automatyki	12		12		E
3 Programowanie niskopoziomowe	12		12		
4 Programowanie systemowe i współbieżne	20		20		E
5 Programowanie deklaratywne	12		12		
6 Programowanie obiektowe	12			16	
7 Fizyka dla informatyków 2			16		
8 Przedmiot obieralny 4: Filozofia	12	12			
9 Język angielski		24			

INF 3rok	W	C	L	P	E
1 Sieci komputerowe 2	16		24		E
2 Zarządzania bazami SQL i NoSQL	16		24		E
3 Komunikacja człowiek-komputer	12		12		
4 Statystyka i analiza danych	24		16		
5 Inżynieria oprogramowania	16		16		
6 Przedmiot obieralny 7: Podstawy aplikacji internetowych	16		16		
7 Przetwarzanie równoległe	12		12		E

INF 4rok	W	C	L	P	E
1 Bezpieczeństwo systemów informatycznych	16		20		E
2 Systemy wbudowane	18		20		
3 Przetwarzanie rozproszone	16		16		E
4 PO10 Podstawy Kryptografii	12		12		
5 PO11 Wybrane zagadnienia kryptograficzne	12		12		
6 PO12 Programowanie wizualne	16		16		
7 Po13 Systemy Przemysłu 4.0	16		20		E