

Nazwa przedmiotu	Kod	Liczba godzin			
		wykł	ćw/sem	lab	proj
I Rok					
I semestr					
Algebra liniowa i geometria	ALG	8	16		
Historia i kultura Japonii lub Historia i kultur	HKJ / HKA	32			
Podstawy programowania	PRG1	24		24	
Użytkowanie komputerów	UKO	4		16	
Przedmiot obieralny		8	8		
Wstęp do inf. i architektury komputerów	WIA	16			
Język angielski	ANG1	0	16		
Razem godzin 172		92	80		
II semestr					
Analiza matematyczna	AM	16	16		
Matematyka dyskretna 1	MAD1	16	16		
Programowanie obiektowe w Javie	POJ	24		24	
Wstęp do inf. i architektury komputerów	WIA2	8		16	
Systemy operacyjne	SOP	16		16	
Język angielski	ANG2		16		
Razem godzin 184		80	104		
II Rok					
III semestr					
Matematyka dyskretna 2	MAD2	16	16		
Relacyjne bazy danych	RBD	16		16	
Fizyka	FIZ	16	16	16	
Metody programowania	MPR	16		16	
Przedmiot obieralny		8		8	
Warsztaty programistyczne	WPR			16	
Język angielski	ANG3	-	16		
Razem godzin 220		72	146		
IV semestr					
Algorytmy i struktury danych	ASD	16	24		
Sieci komputerowe I	SKOA	16		16	
Systemy baz danych	SBD	16		16	
Java zaawansowana	JAZ	16		24	
Projektowanie systemów informacyjnych	PRI	16		16	
Język angielski	ANG4	-	16		
Razem godzin 220		80	140		
III Rok					
V semestr					
Grafika komputerowa	GRK	16		32	
Budowa i integracja systemów informacyjnych	BYT	16	4	28	
Elektronika	ELK	24	12	12	
Interakcja człowiek - komputer	ICK	16		16	
Lektorat	LEK1	-	16		
Razem godzin 218		72	146		
VI semestr					
Statystyczna analiza danych 1	SAD1	16	16		

Systemy wbudowane i techniki cyfrowe	SWB	16	8	8	
Technologie Internetu	TIN	16		16	
Przedmiot specjalizacyjny		16		16	
Przedmiot obieralny specjalizacji		16		16	
Przedmiot obieralny		8	8		
Lektorat	LEK2		16		
Razem godzin 192		88		104	
IV Rok					
VII semestr					
Statystyczna analiza danych 2	SAD2	16	16		
Narzędzia sztucznej inteligencji	NAI	16		16	
Przedmiot specjalizacyjny		16		32	
Specjalizacyjny projekt zespołowy 1	PRZ1	16			48
Lektorat	LEK3		16		
Razem godzin 192		64		128	
VIII semestr					
Praktyka					160
Przedmiot monograficzny specjalizacji		16		16	
Przedmiot obieralny		8		8	
Specjalizacyjny projekt zespołowy 2	PRZ2				64
Spółeczne aspekty informatyki	SAI	16		8	8
Lektorat	LEK4	-	16		
Przedmiot obieralny		8	8		
Proseminarium	PSEM		16		
Razem godzin 192		48		304	

forma zaliczenia	ECTS
E	5
Z	3
Z	6
Z	2
Z	2
E	5
Z	1
5Z/2E	24
E	6
Z	4
Z	6
Z	3
E	6
Z	1
4Z/2E	26
E	6
E	6
Z	5
Z	4
Z	2
Z	2
Z	1
5Z/2E	26
E	7
E	6
E	6
Z	4
Z	4
Z	1
3Z/3E	28
E	8
E	8
Z	5
Z	4
Z	1
3Z/2E	26
Z	3

Z	4
E	5
E	6
E	5
Z	2
Z	1
3Z/3E	26
E	7
Z	4
E	8
Z	5
Z	1
3Z/2E	25
	5
E	6
E	4
Z	7
Z	4
Z	1
Z	2
Z	3
5Z/2E	32