

kierunek studiów: **INFORMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II (uzupełniający)
 forma studiów: stacjonarne
 specjalność: **Systemy informatyczne**
 od roku: 2017/2018

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin				Razem			
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.					
	1	Computer Aided Calculations	CC0U11			28		28	E	5	
	1	Sztuczna inteligencja	SI0O11	28		28		56	E	6	
	1	Techniki algorytmiczne	AT0U11	28		28		56	E	5	
	1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych	MA0U11	28		28		56	Z	5	
	1	Zaawansowane techniki programowania	TP0U11			56		56	Z	6	
	1	Programowanie usług sieciowych	PU0U11	28		28		56	E	5	
razem w 1. semestrze :				godzin: 308				p. ECTS: 32			
I	2	Badania operacyjne	BO0U11	28	28			56	E	5	
	2	Teoria grafów i sieci	GF0U11	28		28		56	E	5	
	2	Paradygmaty i języki programowania	PD0U11	28		28		56	E	5	
	2	Systemy bazodanowe	SB0U11			28		28	Z	3	
	2	Teoria obliczeń i złożoności	OZ0U11	28	28			56	E	5	
	2	Przedmioty do wyboru*		min 56				56	Z/E	7	
razem w 2. semestrze :				godzin: 308				p. ECTS: 30			
II	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. r	\$*1U11			28		28	Z	7	
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	ZP0O11	28		28		56	E	6	
	3	Wychowanie fizyczne	WF0U00				30	30	z	0	
	3	Programowanie w języku wewnętrznym	JW0U11	28		28		56	E	6	
	3	Konstrukcja kompilatorów	KK0U11	28		28		56	E	6	
	3	Przedmioty do wyboru*		min 40				40	Z/E	5	
razem w 3. semestrze :				godzin: 266				p. ECTS: 30			
	4	Aspekty etyczne informatyki	EI0U11	28				28	Z	1	
	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz. r	\$*2U11			28		28	Z	15	
	4	Serwery aplikacji	SA0U11	0		42		42	Z	5	
	4	Przedmioty do wyboru*		min 80				80	Z/E	10	
razem w 4. semestrze :				godzin: 178				p. ECTS: 31			
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				godzin: 1060				p. ECTS: 123			

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 5 czerwca 2012 r., z poprawkami z dnia 3 lipca 2013 r. i 7 czerwca 2017 r.