

kierunek studiów: **INFORMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II (uzupełniający)
 forma studiów: stacjonarne
 specjalność:
 od roku: 2012/2013

Systemy informatyczne

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 28				28	Z/E	7	
razem w 2. semestrze :				godzin: 280				p. ECTS: 30			
II	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz.mg)	\$*1U11			28		28	Z	7	
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	ZP0O11	28		28		56	E	6	
	3	Wychowanie fizyczne	WF0U00				30	30	z	1	
	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 20				20	Z/E	5	
razem w 3. semestrze :				godzin: 246				p. ECTS: 31			
	4	Aspekty etyczne informatyki	EI0U11	28				28	Z	1	
	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz.mg)	\$*2U11			28		28	Z	15	
	4	Serwery aplikacji	SA0U11	28		28		56	Z	5	
	4	Przedmioty do wyboru*		min 40				40	Z/E	10	
razem w 4. semestrze :				godzin: 152				p. ECTS: 31			
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				godzin: 986				p. ECTS: 124			