

kierunek studiów: **INFORMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II (uzupełniający)
 forma studiów: stacjonarne
 specjalność: **Systemy informatyczne**
 w latach: 2017/2018 - 2018/2019

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	Razem			
	1	Computer Aided Calculations	CCOUII			28		28	E	5
	1	Sztuczna inteligencja	SIOUII	28		28		56	E	6
	1	Techniki algorytmiczne	ATOUII	28		28		56	E	5
	1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych	MAOUII	28		28		56	Z	5
	1	Zaawansowane techniki programowania	TPOUII			56		56	Z	6
	1	Programowanie usług sieciowych	PUOUII	28		28		56	E	5
razem w 1. semestrze :				godzin: 308				p. ECTS: 32		
I	2	Badania operacyjne	BOOUII	28	28			56	E	5
	2	Teoria grafów i sieci	GFUUII	28		28		56	E	5
	2	Paradygmaty i języki programowania	PDOUUI	28		28		56	E	5
	2	Systemy bazodanowe	SBOUUI			28		28	Z	3
	2	Teoria obliczeń i złożoności	OZOUUI	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.mgr)	\$*1UUI			28		28	Z	7
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	ZPOUUI	28		28		56	E	6
	3	Wychowanie fizyczne	WF0U00				30	30	z	0
	3	Programowanie w języku wewnętrznym	JWOUUI	28		28		56	E	6
	3	Konstrukcja kompilatorów	KKOUUI	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	EIOUUI	28				28	Z	1
4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz.mgr)	\$*2UUI			28		28	Z	15	
4	Serwery aplikacji	SAOUUI	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.