

kierunek studiów: **INFORMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II (uzupełniający)
 forma studiów: niestacjonarne
 specjalności: **Informatyka ogólna**
 od roku: 2019/2020

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							
			Kod	Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	Razem			
	1	Analysis of Scientific Texts	AX0ZUI		16			16	E	5
	1	Sztuczna inteligencja	SI0ZUI	16		16		32	E	6
	1	Techniki algorytmiczne	AT0ZUI	16		16		32	E	5
	1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych	MA0ZUI	16		16		32	Z	5
	1	Zaawansowane techniki programowania	TP0ZUI			32		32	Z	6
	1	Programowanie usług sieciowych	PUSZUI	16		16		32	E	5
razem w 1. semestrze :				godzin: 176				p. ECTS: 32		
I	2	Badania operacyjne	BO0ZUI	16	16			32	E	5
	2	Teoria grafów i sieci	GF0ZUI	16		16		32	E	5
	2	Paradygmaty i języki programowania	PDJZUI	16		16		32	E	5
	2	Systemy bazodanowe	SB0ZUI			16		16	Z	3
	2	Edycja tekstów naukowych	EX0ZUI	4		16		20	Z	2
	2	Przedmioty z grupy HS			min 20			20	Z	5
	2	Przedmioty do wyboru			min 24			24	Z/E	6
razem w 2. semestrze :				godzin: 176				p. ECTS: 31		
II	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	SS1ZUI-*			16		16	Z	7
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	ZP0ZUI	16		16		32	E	6
	3	Programowanie w języku wewnętrznym	JW0ZUI	16		16		32	E	6
	3	Przedmioty do wyboru			min 40			40	Z/E	10
razem w 3. semestrze :				godzin: 120				p. ECTS: 29		
II	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	SS2ZUI-*			16		16	Z	15
	4	Serwery aplikacji	SAPZUI			24		24	Z	5
	4	Przedmioty do wyboru			min 48			48	Z/E	12
razem w 4. semestrze :				godzin: 88				p. ECTS: 32		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				godzin: 560				p. ECTS: 124		

Plan studiów (załącznik do programu studiów) zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 15.05.2019 r.

Obowiązkowe zajęcia nieujęte w planie studiów:

- Szkolenie z zakresu BHP na platformie e-learningowej;
- Szkolenie z zakresu prawa autorskiego na platformie e-learningowej;